

- * W zależności od zainstalowanego oprogramowania, dostawcy usług lub kraju, niektóre z opisów zamieszczonych w podręczniku mogą nie odpowiadać funkcjom telefonu.
- * W zależności od kraju i operatora, karty SIM, telefon i akcesoria mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszym podręczniku.

SAMSUNG ELECTRONICS



World Wide Web
<http://www.samsungmobile.com>

Printed in Korea
Code No.:GH68-XXXXXA
Polish. 04/2007. Rev. 1.0



SGH-E490

Instrukcja obsługi





Informacje podstawowe



Niedostosowanie się do nich może spowodować powstanie zagrożenia życia lub zdrowia albo może być niezgodne z prawem.

Informacje o prawach autorskich

- Bluetooth[®] jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. na całym świecie.
- Java[™] jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Sun Microsystems, Inc.
- Pícsel and Pícsel Viewer[™] jest znakiem towarowym Pícsel Technologies, Inc.

Należy zawsze zachować ostrożność podczas jazdy

Nie należy korzystać z telefonu podczas jazdy; najpierw należy zatrzymać pojazd.

Wyłączanie telefonu podczas tankowania paliwa

Nie należy używać telefonu w punktach tankowania paliwa (stacjach benzynowych) ani w pobliżu zbiorników z paliwem lub środkami chemicznymi.

Wyłączanie telefonu podczas lotu samolotem

Telefony komórkowe mogą powodować zakłócenia w pracy urządzeń. Korzystanie z nich na pokładzie samolotu jest niezgodne z prawem i niebezpieczne.

Wyłączanie telefonu w pobliżu sprzętu medycznego

Szpitala i placówki ochrony zdrowia mogą korzystać z urządzeń wrażliwych na działanie zewnętrznych fal radiowych. Należy przestrzegać także wszelkich innych obowiązujących przepisów.

Zakłócenia

Wszystkie telefony komórkowe mogą podlegać zakłóceniom powodowanym przez fale o częstotliwości radiowej.



Przestrzeganie innych przepisów

Należy przestrzegać wszystkich innych obowiązujących na danym terenie przepisów bezpieczeństwa i zawsze wyłączać telefon w miejscach, w których używanie go jest zabronione lub może spowodować zakłócenia lub inne niebezpieczeństwo.


Odporność na wodę

Ten telefon nie jest wodoodporny. Należy się starać, aby zawsze był suchy.

Prawidłowe korzystanie z telefonu

Z telefonu należy korzystać, trzymając go w prawidłowy sposób (przy uchu). Należy unikać niepotrzebnego dotykania anteny, gdy telefon jest włączony.

Połączenie alarmowe

Wprowadź numer alarmowy dla danej lokalizacji, a następnie naciśnij .

Telefon należy trzymać poza zasięgiem małych dzieci

Telefon oraz wszystkie jego części i akcesoria przechowuj poza zasięgiem małych dzieci.

Akcesoria i baterie

Należy używać wyłącznie baterii i akcesoriów (takich jak zestawy słuchawkowe i kable do transmisji danych) zatwierdzonych przez firmę Samsung. Korzystanie z akcesoriów i baterii niezatwierdzonych przez firmę Samsung może spowodować uszkodzenie telefonu i może być niebezpieczne dla zdrowia użytkownika.

- Telefon może eksplodować, jeżeli bateria zostanie wymieniona na inną baterię nieprawidłowego typu.
- Zużyte baterie należy zutylizować zgodnie z instrukcjami producenta.



Długotrwałe używanie zestawu słuchawkowego przy bardzo dużej głośności może spowodować uszkodzenie słuchu.

Wykwalifikowany personel punktów serwisowych

Naprawy telefonów komórkowych mogą być dokonywane tylko przez wykwalifikowany personel punktów serwisowych.

Więcej informacji związanych z bezpieczeństwem można znaleźć w sekcji "Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa" na str. 105.

UWAGA !

1. Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, która spowodowana będzie niewłaściwym użytkowaniem telefonu.
2. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szczególne czy przypadkowe szkody, które mogą powstać w wyniku użytkowania telefonu.
3. Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu chyba, że prawo stanowi inaczej.
4. Nie udziela się gwarancji na długowieczność działania poszczególnych styków oraz gwarancji na bezwzględna trwałość wszelkich elementów telefonu.
5. Należy przestrzegać zasad prawidłowego użytkowania zarówno telefonu jak i poszczególnych akcesoriów (ładowarka, bateria i inne). Nie należy podłączać telefonu do innych urządzeń bez wcześniejszego zapoznania się z instrukcją ich obsługi. Za wady i usterki telefonu powstałe w wyniku nieprawidłowego jego użytkowania oraz w wyniku podłączania urządzeń nieprzeznaczonych do współpracy z telefonem odpowiada użytkownik.
6. Gwarancją nie są objęte elementy ulegające naturalnemu zużyciu w wyniku eksploatacji (np. wytarcie napisów na klawiaturze czy wytarcie oraz zadrapania obudowy). Gwarancja nie obejmuje również usterek powstałych w wyniku działania czynników atmosferycznych (np. zawilgocenie w wyniku opadów czy usterki wynikłe z działania wysokich i niskich temperatur).

Przewodnik — informacje

W tym Przewodniku użytkownika podano skrócone informacje o sposobie korzystania z telefonu. Aby szybko zapoznać się z podstawowymi funkcjami telefonu, należy przeczytać części "Wprowadzenie" i "Inne funkcje".

W tym przewodniku występują następujące ikony instrukcji:



Oznacza, że należy zwrócić szczególną uwagę na podane poniżej informacje dotyczące bezpieczeństwa lub funkcji telefonu.



Oznacza, że więcej informacji można uzyskać na wskazanej stronie.



Oznacza, że należy naciskać klawisze nawigacyjne w celu przejścia do określonej opcji i wybrania jej.



Oznacza klawisz telefonu, na przykład [↶]



Oznacza klawisz programowy, którego funkcja jest widoczna na wyświetlaczu telefonu, na przykład <Menu>.



- **Aparat fotograficzny i kamera**

Moduł aparatu fotograficznego w telefonie umożliwia robienie zdjęć i nagrywanie filmów.

Funkcje specjalne telefonu



- **Odtwarzacz MP3**

Pozwala odtwarzać za pomocą telefonu pliki z muzyką.



- **Java**

Korzystanie z wbudowanych gier działających w środowisku Java™ i pobieranie nowych gier.



- **Tryb offline**

Jeśli jesteś w samolocie przełącz telefon w tryb offline, aby korzystać z funkcji, które nie wymagają łączności bezprzewodowej.



- **Bluetooth**

Przenoszenie plików multimedialnych i danych osobistych oraz łączenie się z innymi urządzeniami z wykorzystaniem bezprzewodowej technologii Bluetooth.



- **Przeglądarka internetowa**

Dostęp do bezprzewodowej sieci internetowej w celu uzyskania aktualnych informacji i różnorodnych treści multimedialnych.



- **Wiadomości MMS (Multimedia Message Service)**

Wysyłanie i odbieranie wiadomości MMS zawierających połączenie tekstu, obrazów, filmów i dźwięku.



- **Wizytówka**

Tworzenie wizytówki z własnym numerem i profilem. Przedstawiając się innym, użyj wygodnej elektronicznej wizytówki.



- **Alarm**

Wykorzystanie telefonu jako budzika lub alarmu powiadamiającego o nadchodzących zdarzeniach.



- **Dyktafon**

Nagrywanie notatek głosowych lub dźwięków.



- **Organizer**

Kontrolowanie planów dziennych, tygodniowych i miesięcznych.

Spis treści

Rozpakowywanie 7

Upewnij się, że w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy

Twój telefon 7

Klawisze, funkcje i lokalizacje

Wprowadzenie 8

Korzystanie z telefonu pierwsze kroki

Montaż karty SIM i ładowanie baterii telefonu 8

Włączanie i wyłączanie telefonu 10

Klawisze i ikony 11

Dostęp do funkcji menu 14

Dostosowywanie ustawień telefonu 14

Nawiązywanie lub odbieranie połączenia 18

Inne funkcje 19

Aparat fotograficzny, odtwarzacz MP3, przeglądarka internetowa i inne funkcje specjalne

Korzystanie z aparatu fotograficznego 19

Odtwarzanie muzyki 20

Przeglądanie stron WWW 22

Korzystanie z książki telefonicznej 22

Wysyłanie wiadomości 24

Wyświetlanie wiadomości 25

Wysyłanie wiadomości alarmowej 26

Korzystanie z funkcji Bluetooth 27

Korzystanie z karty pamięci 28

Założ przednią pokrywę 30

Wprowadzanie tekstu 31

Tryby: ABC, T9, numeryczny i symboli

Funkcje połączenia 33

Zaawansowane funkcje połączenia

Funkcje menu 39

Lista wszystkich opcji menu

Rozwiązywanie problemów 103

Pomoc i szczególne wymagania

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa 105

Indeks 115

Przegląd opcji menu

Aby przejść do menu, naciśnij <Menu> w trybie czuwania.

1 Spis połączeń	str. 39	3 Gry i Aplikacje	str. 46	5 Wiadomości	str. 59	9 Ustawienia	str. 87
1 Wszystkie	str. 39	1 Odtwarzacz MP3	str. 46	1 Nowa wiadomość	str. 60	1 Godzina i data	str. 87
2 Nieodebrane	str. 40	2 Dyktafon	str. 48	2 Moje wiadomości	str. 64	2 Telefon	str. 88
3 Wykonane	str. 40	3 JAVA	str. 50	3 Moje szablony	str. 68	3 Wyświetlacz	str. 90
4 Odebrane	str. 40	4 Czas na świecie	str. 51	4 Usuń wszystkie	str. 69	4 Dźwięki	str. 91
5 Usuń połączenia	str. 40	5 Alarm	str. 52	5 Ustawienia	str. 70	5 Usługi sieci	str. 93
6 Czas połączeń	str. 40	6 Kalkulator	str. 53	6 Wiad. alarmowe	str. 73	6 Bluetooth	str. 96
7 Koszt połączeń ¹	str. 41	7 Przelicznik	str. 53	7 Stan pamięci	str. 73	7 Bezpieczeństwo	str. 98
2 Książka telefoniczna	str. 41	8 Czasomierz	str. 54	6 Menedżer plików	str. 74	8 Profile transmisji danych	str. 101
1 Lista kontaktów	str. 41	9 Stoper	str. 54	Obrazy	str. 74	9 Zeruj ustawienia	str. 102
2 Utwórz kontakt	str. 42	10 Notatka	str. 55	Filmy	str. 75		
3 Grupy dzwoniących	str. 42	11 SIM-AT ¹	str. 55	Muzyka	str. 76		
4 Szybkie wybieranie	str. 43	4 Przeglądarka	str. 56	Dźwięki	str. 77		
5 Moja wizytówka	str. 44	1 Strona domowa	str. 56	Inne pliki	str. 78		
6 Numery własne	str. 45	2 Wpisz adres	str. 57	Karta pamięci ²	str. 79		
7 Zarządzanie	str. 45	3 Zakładki	str. 57	Stan pamięci	str. 79		
8 Numery usług ¹	str. 45	4 Zapisane strony	str. 58	7 Kalendarz	str. 79		
		5 Historia	str. 59				
		6 Wyczyść cache	str. 59	8 Aparat	str. 81		
		7 Ustawienia	str. 59				

-
1. Opcja dostępna tylko wtedy, gdy funkcja jest obsługiwana przez kartę SIM. Nazwa funkcji może ulec zmianie w zależności od operatora lub karty SIM.
 2. Opcja dostępna tylko wtedy, gdy karta pamięci jest włożona.

Rozpakowywanie

Upewnij się, że w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy

- Telefon
- Ładowarka podróżna
- Bateria
- Dodatkowa pokrywa przednia i pokrywa baterii
- Instrukcja obsługi

Akcesoria można nabyć u lokalnego przedstawiciela firmy Samsung.



Elementy dostarczane wraz z telefonem i akcesoria oferowane przez przedstawicieli firmy Samsung mogą się różnić w zależności od kraju lub operatora sieci.

Twój telefon

Klawisze, funkcje i lokalizacje

Przy otwartym telefonie



Przy zamkniętym telefonie



Wprowadzenie

Korzystanie z telefonu pierwsze kroki

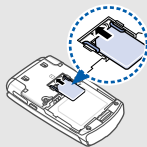
Informacje o karcie SIM

Po podpisaniu umowy abonenckiej z operatorem sieci komórkowej użytkownik otrzymuje wymienną kartę SIM (Subscriber Identity Module), na której znajdują się szczegółowe informacje o subskrypcji, takie jak kod PIN i dostępne usługi opcjonalne.

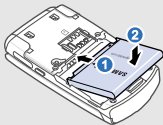
Montaż karty SIM i ładowanie baterii telefonu

1 Włóż kartę SIM.

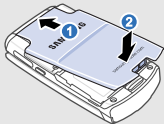
☒ Upewnij się, że karta jest skierowana połączanymi stykami w dół.



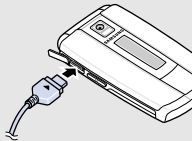
2 Włóż baterię.



3 Załóż ponownie pokrywę baterii.



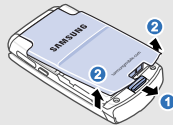
4 Podłącz ładowarkę podróżną do telefonu.





5 Podłącz ładowarkę do standardowego gniazda elektrycznego.

6 Po całkowitym naładowaniu telefonu odłącz ładowarkę od gniazda elektrycznego i od telefonu.

Zdejmowanie pokrywki baterii



Włączanie i wyłączanie telefonu

Włączanie	1. Otwórz telefon.
	2. Naciśnij i przytrzymaj [].
	3. W razie potrzeby wprowadź kod PIN i naciśnij <OK>.
Nie wolno włączać telefonu, jeżeli korzystanie z niego jest zabronione.	
Wyłączanie	1. Otwórz telefon.
	2. Naciśnij i przytrzymaj [].

Tryb offline

Telefon można przełączyć w tryb offline, w którym wyłączone są funkcje telefonu wymagające połączenia z siecią. Tryb ten jest przydatny wtedy, gdy chce się skorzystać z telefonu w miejscu, w którym zabronione jest korzystanie z urządzeń przenośnych, na przykład w samolocie lub w szpitalu.

Aby przełączyć telefon w tryb offline, naciśnij <Menu> i wybierz pozycje **Ustawienia** → **Telefon** → **Tryb offline** → **Wł.**

W trybie offline można korzystać z funkcji telefonu, które nie wymagają łączności bezprzewodowej, na przykład gier, kalendarza, aparatu i odtwarzacza MP3.¹

1. Przed użyciem telefonu w miejscu do tego zabronionym w trybie Offline skontaktuj się najpierw z obsługą.

Klawisze i ikony

Klawisze



Wykonywanie funkcji wskazywanych w dolnym wierszu wyświetlacza.



W trybie czuwania można bezpośrednio przejść do następujących menu:

- W górę: Tryb Moje menu
- W dół/W lewo/W prawo: Bezpośredni dostęp do ulubionych opcji menu ► str. 88

W trybie menu: przewijanie opcji menu.



W trybie czuwania uruchomienie przeglądarki internetowej.

W trybie menu: wybranie podświetlonej opcji menu lub potwierdzenie wprowadzonych danych.



W trybie czuwania: otwarcie menu **Moje wiadomości**.



W trybie czuwania: otwarcie menu **Odtwarzacz MP3**.



Nawiązywanie lub odbieranie połączenia.

W trybie czuwania: pobieranie ostatniego wybranego, nieodebranego lub odebranego numeru.



Usuwanie znaków z wyświetlacza lub elementów w aplikacjach.



Naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza powoduje włączenie lub wyłączenie telefonu.

Zakończenie połączenia.

W trybie menu: anulowanie wprowadzonych danych i powrót telefonu do trybu czuwania.



Wprowadzanie cyfr, liter i niektórych znaków specjalnych.



Wprowadzanie znaków specjalnych lub wykonywanie funkcji specjalnych.



Regulacja głośności telefonu.



W trybie czuwania: naciśnięcie i przytrzymanie tego klawisza powoduje włączenie aparatu fotograficznego.

W trybie aparatu: robienie zdjęć lub nagrywanie filmów.

Ikony

Następujące ikony pokazujące stan telefonu mogą pojawić się w górnej części ekranu. Ikony na wyświetlaczu mogą się różnić w zależności od kraju lub operatora sieci.



Moc sygnału











Sieć GPRS (2,5G)



Sieć EDGE



Nawiązano połączenie

	Poza zasięgiem sieci operatora lub w trybie offline; nie można wykonywać ani odbierać połączeń
	Funkcja wiadomości alarmowych jest włączona ► str. 73
	Sieć z roamingiem
	Aktywna funkcja przekazywania połączeń ► str. 93
	Strefa macierzysta, jeśli ta usługa została zarejestrowana
	Strefa biurowa, jeśli ta usługa została zarejestrowana
	Sygnalizacja wibracjami ► str. 92
	Tryb cichy (wyciszenie)

	Tryb cichy (wibracje)
	Tryb szeptu podczas rozmowy ► str. 37
	Podłączony samochodowy zestaw głośnomówiący lub słuchawki Bluetooth ► str. 97
	Funkcja Bluetooth włączona ► str. 96
	Nowa wiadomość
	Nowa wiadomość w poczcie głosowej
	Włożono kartę pamięci ► str. 28
	Alarm ustawiony ► str. 52
	Poziom naładowania baterii

Dostęp do funkcji menu

Wybór opcji

1. Naciśnij żądany klawisz programowy.
2. Aby przejść do następnej lub poprzedniej opcji, użyj klawiszy nawigacyjnych.
3. Aby potwierdzić wyświetlaną funkcję lub podświetloną opcję, naciśnij **<Wybierz>** lub **[OK/↵]**.
4. Aby zakończyć, wybierz dowolną z następujących metod:
 - Aby przejść o jeden poziom do góry, naciśnij **<Wstecz>**.
 - Naciśnij **[📞]**, aby powrócić do trybu czuwania.

Użycie przycisków menu

Naciśnij klawisz numeryczny odpowiadający wybranej opcji.

Dostosowywanie ustawień telefonu

Język wyświetlacza

1. W trybie czuwania naciśnij **<Menu>** i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Telefon** → **Język**.
2. Wybierz język.

Melodia dzwonka

1. W trybie czuwania naciśnij **<Menu>** i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Dźwięki** → **Połączenia** → **Dzwonek**.
2. Wybierz kategorię dzwonka.

- Wybierz dzwonek.
- Naciśnij **<Zapisz>**.

Głośność klawiszy

W trybie czuwania naciśnij [**▲/▼**], aby ustawić głośność klawiszy.

Tapeta w trybie czuwania

Można ustawić tapetę dla ekranu trybu czuwania.

- W trybie czuwania naciśnij **<Menu>** i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Tapeta** → **Wyśw. główny**.
- Wybierz kategorię obrazu lub filmu.
- Wybierz obraz lub film.

- Naciśnij **<Wybierz>**.
- Naciśnij **<Zapisz>**.

Kolor menu

W telefonie można zmienić kolor wyświetlanych elementów, takich jak paski tytułu i paski podświetlenia.

- W trybie czuwania naciśnij **<Menu>** i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Wyświetlacz** → **Kolor menu**.
- Wybierz zestaw kolorów.

Skróty klawiszowe menu

Klawisze nawigacyjne mogą funkcjonować jako skróty pozwalające na dostęp do najczęściej używanych menu.

1. W trybie czuwania naciśnij **<Menu>** i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Telefon** → **Skróty klawiszowe**.
2. Wybierz klawisz.
3. Wybierz menu, które ma zostać przypisane do klawisza.

Moje menu

Można skonfigurować własne menu składające się z ulubionych elementów menu.

[Aby ustawić dostęp do pozycji Moje menu:](#)

1. W trybie czuwania naciśnij **<Menu>** i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Telefon** → **Moje menu**.
2. Wybierz pozycję, która ma zostać zmieniona.
3. Wybierz żadaną pozycję menu.

[Aby przejść do pozycji w Moje menu:](#)

1. W trybie czuwania naciśnij [W górę].
2. Wybierz żądany element.

Tryb cichy

Telefon można przełączyć w tryb cichy, aby nie przeszkadzać innym osobom.

W trybie czuwania naciśnij i przytrzymaj [#].

Blokada telefonu



Telefon można zabezpieczyć przed nieautoryzowanym użyciem za pomocą hasła. Przy włączeniu telefonu zostanie wyświetlone żądanie podania hasła.

1. W trybie czuwania naciśnij **<Menu>** i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Bezpieczeństwo** → **Zmień hasło telefonu**.



2. Wprowadź domyślne hasło **00000000** i naciśnij **<OK>**.
3. Wprowadź nowe hasło zawierające od 4 do 8 cyfr i naciśnij **<OK>**.
4. Wprowadź nowe hasło ponownie i naciśnij **<OK>**.
5. Wybierz opcję **Blokada telefonu**.
6. Wybierz opcję **Włącz**.
7. Wprowadź hasło i naciśnij **<OK>**.

Nawiązywanie lub odbieranie połączenia

Nawiązywanie połączenia

1. W trybie czuwania wprowadź numer kierunkowy i numer telefonu.
2. Naciśnij [.
3. Aby zakończyć połączenie, naciśnij [.

Odbieranie połączenia

1. Gdy telefon dzwoni, naciśnij [.
2. Aby zakończyć połączenie, naciśnij [.

Regulacja głośności w trakcie połączenia

Naciskaj [/].

Inne funkcje

Aparat fotograficzny, odtwarzacz MP3, przeglądarka internetowa i inne funkcje specjalne

Korzystanie z aparatu fotograficznego

Robienie zdjęć

1. Otwórz telefon.
2. Aby włączyć aparat, w trybie czuwania naciśnij i przytrzymaj [📷].
3. Skieruj obiektyw na fotografowany obiekt i wprowadź wszystkie ustawienia.

4. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij [OK/📷] lub [📷]. Zdjęcie zostanie automatycznie zapisane.
5. Naciśnij <Podgląd>, aby zrobić kolejne zdjęcie.

Wyświetlanie zdjęć

1. W trybie czuwania naciśnij <Menu> i wybierz kolejno opcje **Menedżer plików** → **Obrazy** → **Moje zdjęcia**.
2. Wybierz zdjęcie.

Nagrywanie filmu

1. Aby włączyć aparat, w trybie czuwania naciśnij i przytrzymaj [📷].
2. Naciśnij [1], aby przełączyć się w tryb nagrywania.
3. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij [OK/⏏] lub [📷].
4. Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij [OK/⏏], <⏮> lub [📷]. Film zostanie automatycznie zapisany.
5. Naciśnij <Podgląd>, aby nagrać kolejny film.

Oglądanie filmu

1. W trybie czuwania naciśnij <Menu> i wybierz kolejno opcje **Menedżer plików** → **Filmy** → **Wideoklipy**.
2. Wybierz film.

Odtwarzanie muzyki

Kopiowanie plików muzycznych do telefonu

Użyj następujących metod:

- Pobierz pliki z bezprzewodowej sieci WWW ► p. 56
- Pobierz pliki z komputera za pomocą opcjonalnego programu Samsung PC Studio
► Instrukcja obsługi programu Samsung PC Studio,

- Odbierz przez Bluetooth
► str. 28
- Skopiuj pliki na kartę pamięci i
włóż ją do telefonu ► p. 28

Tworzenie listy odtwarzania

1. W trybie czuwania naciśnij
[**MP3**].
2. Naciśnij <**Opcje**> i wybierz
opcję **Dodaj muzykę z** →
wybierz pamięć.
3. Aby wybrać odpowiednie pliki,
naciśnij [**OK/⏏**], a następnie
<**Dodaj**>.
4. Naciśnij <**Wstecz**>, aby
powrócić do ekranu
odtwarzacza muzyki.

Odtwarzanie plików muzycznych

1. Na ekranie odtwarzacza naciśnij
[**OK/⏏**].
2. W trakcie odtwarzania można
używać następujących klawiszy:
 - **OK/⏏**: wstrzymanie lub
wznowienie odtwarzania.
 - W lewo: powrót do
poprzedniego pliku.
 - W prawo: przejście do
następnego pliku.
 - **▲/▼**: regulacja głośności.
3. Naciśnij przycisk [W dół], aby
zatrzymać odtwarzanie.

Przeglądanie stron WWW

Za pomocą wbudowanej przeglądarki można łatwo uzyskać bezprzewodowy dostęp do sieci WWW w celu korzystania z wielu aktualnych usług i informacji oraz pobierania treści z Internetu.

Uruchamianie przeglądarki internetowej

W trybie czuwania naciśnij [OK/↵].
Otworzona zostanie strona domowa dostawcy usług.

Nawigacja na stronach WWW

- Aby przewijać elementy w przeglądarce, naciskaj [W górę] lub [W dół].
- Aby wybrać element, naciśnij [OK/↵].

- Aby powrócić do poprzedniej strony, naciśnij <Wstecz>.
- W celu uzyskania dostępu do opcji przeglądarki naciśnij <Opcje>.


Korzystanie z książki telefonicznej

Dodawanie kontaktu

1. W trybie czuwania wpisz numer telefonu i naciśnij <Opcje>.
2. Wybierz **Zapisz kontakt w** → miejsce w pamięci → **Nowy**.
3. Dla opcji **Pamięć telefonu** wybierz typ numeru.

4. Podaj informacje kontaktowe.
5. Aby zapisać kontakt, naciśnij **<Zapisz>**.

Wyszukiwanie kontaktu

1. W trybie czuwania naciśnij **<Kontakty>**.
2. Wprowadź kilka pierwszych liter szukanej nazwy.
3. Wybierz kontakt.
4. Przewiń do numeru i naciśnij [, aby go wybrać, lub naciśnij [**OK/↵**], aby zmienić informacje o kontakcie.

Tworzenie i wysyłanie wizytówki

1. W trybie czuwania naciśnij **<Menu>** i wybierz kolejno opcje **Książka telefoniczna** → **Moja wizytówka**.
2. Podaj swoje dane kontaktowe.
3. Naciśnij **<Zapisz>**, aby zapisać wizytówkę.
4. Aby wysłać wizytówkę, naciśnij **<Opcje>** i wybierz kolejno pozycje **Wyślij przez** → metoda wysyłania.

Wysyłanie wiadomości

Wysyłanie wiadomości tekstowych (SMS)

1. W trybie czuwania naciśnij **<Menu>** i wybierz kolejno opcje **Wiadomości** → **Nowa wiadomość** → **SMS**.
2. Wpisz treść wiadomości.
3. Naciśnij **<Opcje>** i wybierz opcję **Zapisz i wyślij** lub **Tylko wyślij**.
4. Wprowadź numery docelowe.
5. Naciśnij [**OK/↵**], aby wysłać wiadomość.

Wysyłanie wiadomości multimedialnych (MMS)

1. W trybie czuwania naciśnij **<Menu>** i wybierz kolejno opcje **Wiadomości** → **Nowa wiadomość** → **MMS**.
2. Wybierz opcję **Temat**.

3. Wprowadź temat wiadomości i naciśnij [**OK/↵**].
4. Wybierz opcję **Obraz lub Video** i dodaj obraz lub film wideo.
5. Wybierz opcję **Dźwięk** i dodaj plik dźwiękowy.
6. Wybierz opcję **Wiadomość**.
7. Wprowadź tekst wiadomości i naciśnij [**OK/↵**].
8. Naciśnij **<Opcje>** i wybierz pozycję **Wyślij**.
9. Wprowadź numery lub adresy e-mail odbiorców.
10. Naciśnij [**OK/↵**], aby wysłać wiadomość.



Wyświetlanie wiadomości

Wyświetlanie wiadomości tekstowych (SMS)

Kiedy odbierzesz wiadomość:

1. Naciśnij <**Podgląd**>.
2. Wybierz wiadomość ze **Skrzynka odbiorcza**.

Ze skrzynki odbiorczej:



1. W trybie czuwania naciśnij [] i wybierz opcję **Skrzynka odbiorcza**.
2. Wybierz wiadomość SMS ().

Wyświetlanie wiadomości multimedialnej (MMS)

Kiedy odbierzesz wiadomość:

1. Naciśnij <**Podgląd**>.
2. Naciśnij <**Opcje**> i wybierz opcję **Pobierz**.
3. Wybierz wiadomość ze **Skrzynka odbiorcza**.

Ze skrzynki odbiorczej:

1. W trybie czuwania naciśnij [] i wybierz opcję **Skrzynka odbiorcza**.
2. Wybierz wiadomość MMS ().

Wysyłanie wiadomości alarmowej

W sytuacji zagrożenia można wysłać wiadomość alarmową do rodziny lub przyjaciół w celu wezwania pomocy.

Konfiguracja opcji wiadomości alarmowej

1. W trybie czuwania naciśnij **<Menu>** i wybierz kolejno opcje **Wiadomości** → **Wiad. alarmowe** → **Ustawienia wysyłania**.
2. W linii **Wysyłanie wiad. alarmowej** wybierz opcję **Wł.**
3. Wybierz opcję **Odbiorcy**.
4. Wprowadź numery telefonów, pod które ma być wysyłana wiadomość alarmowa, i naciśnij **[OK/↵]**.

5. Naciśnij **<Opcje>** i wybierz opcję **Zapisz**, aby zapisać ustawienia.
6. Aby wysłać powiadomienie do zarejestrowanych numerów, naciśnij **<Tak>**.

Wysyłanie wiadomości alarmowej

W trybie czuwania, z zamkniętą kłapką telefonu, naciśnij **[▲/▼]** 4 razy.

Zostanie wysłana wiadomość alarmowa.

Korzystanie z funkcji Bluetooth

Telefon jest wyposażony w technologię Bluetooth, która umożliwia bezprzewodowe łączenie się i wymianę danych z innymi urządzeniami Bluetooth, korzystanie z zestawu głośnomówiącego lub zdalne sterowanie telefonem.

Włączanie funkcji Bluetooth

1. W trybie czuwania naciśnij **<Menu>** i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Bluetooth** → **Uaktywnij** → **Wł.**
2. Aby umożliwić innym urządzeniom zlokalizowanie telefonu, wybierz kolejno opcje **Widzialność mojego telefonu** → **Wł.**

Wyszukiwanie i kojarzenie z urządzeniem Bluetooth

1. W trybie czuwania naciśnij **<Menu>** i wybierz kolejno opcje **Ustawienia** → **Bluetooth** → **Moje urządzenia** → **Szukaj nowego urządzenia**.
2. Wybierz urządzenie.
3. Wprowadź kod PIN urządzenia Bluetooth telefonu lub innego urządzenia (jeśli dotyczy), a następnie naciśnij **<OK>**.
Gdy właściciel drugiego urządzenia poda ten sam kod, kojarzenie zostanie zakończone.

Wysyłanie danych

1. Uruchom aplikację **Książka telefoniczna**, **Menedżer plików**, **Kalendarz** lub **Notatka**.
2. Wybierz element.
3. Naciśnij <**Opcje**> i wybierz opcję **Wyślij przez** → **Bluetooth**.
4. Wyszukaj i wybierz urządzenie.
5. W razie potrzeby wprowadź kod PIN urządzenia Bluetooth i naciśnij <**OK**>.

Odbieranie danych

1. Gdy inne urządzenie spróbuje uzyskać dostęp do telefonu, naciśnij <**Tak**>, aby zezwolić na połączenie.
2. W razie konieczności naciśnij <**Tak**>, aby potwierdzić odbiór.

Korzystanie z karty pamięci

Kartę pamięci można wykorzystać jako rozszerzenie pamięci telefonu.

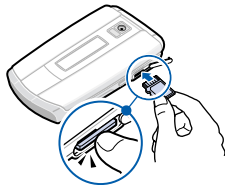
Ważne informacje dotyczące karty pamięci

- Częste usuwanie i zapisywanie danych skraca żywotność karty pamięci.
- Nie należy narażać karty pamięci na silne wstrząsy mechaniczne.

- Nie należy wyjmować karty pamięci z telefonu ani wyłączać telefonu podczas odczytywania lub przesyłania danych. Może to spowodować utratę danych i/lub uszkodzenie karty lub telefonu.
- Nie należy dotykać styków karty pamięci palcami ani metalowymi przedmiotami. W razie zabrudzenia kartę należy wytrzeć miękką ściereczką.
- Karty pamięci należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci i zwierząt.
- Nie należy umieszczać karty w miejscach występowania wyładowań elektrostatycznych i/ lub zakłóceń elektromagnetycznych.

Wkładanie karty pamięci

1. Włóż kartę do gniazda karty, etykietą skierowaną w dół.



2. Wciśnij kartę aż do zablokowania w odpowiednim miejscu.

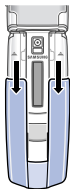
Wyjmowanie karty pamięci

1. Naciśnij kartę pamięci tak, aby odłączyła się od telefonu.
2. Wyjmij kartę z gniazda.

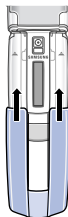
Założ przednią pokrywę.

Telefon sprzedawany jest z dodatkowymi pokrywami: przednią i baterii, w różnych kolorach. Możliwy jest wybór zestawu pokryw w zależności od własnego gustu.

1



2



Wprowadzanie tekstu

Tryby: ABC, T9, numeryczny i symboli

Tekst można wprowadzać podczas korzystania z niektórych funkcji, takich jak Wiadomości, Książka telefoniczna lub Kalendarz, w trybie ABC, trybie T9, trybie numerycznym i trybie symboli.

Zmiana trybu wprowadzania tekstu

- Aby przełączać się między trybami T9 (**T9Ab**) i ABC (**Abc**), naciśnij i przytrzymaj [*****]. W zależności od kraju istnieje również możliwość uzyskania dostępu do trybu wprowadzania dla wybranego języka.
- Aby zmienić wielkość liter lub przejść do trybu numerycznego (**123**), naciśnij [*****].
- Aby przejść do trybu symboli, naciśnij i przytrzymaj [**#**].

Korzystanie z trybu ABC

Naciskaj odpowiedni klawisz, aż na ekranie zostanie wyświetlony właściwy znak.

Aby wpisać dwukrotnie tę samą literę lub inną literę za pomocą tego samego klawisza, poczekaj, aż kursor automatycznie przesunie się w prawo lub naciśnij [W prawo]. Następnie wprowadź kolejną literę.

Inne operacje w trybie ABC

- Naciśnij [**1**], aby wprowadzić znaki specjalne.
- Aby wstawić spację, naciśnij [**#**].
- Aby przesunąć kursor, użyj klawiszy nawigacyjnych.
- Aby usunąć kolejne znaki, naciskaj [**C**]. Aby usunąć całą zawartość wyświetlacza, naciśnij i przytrzymaj [**C**].

Korzystanie z trybu T9

T9 jest trybem wprowadzania zaprogramowanego tekstu, umożliwiającym wpisanie dowolnego znaku za pomocą jednokrotnego naciśnięcia klawisza.

Wprowadzanie wyrazu w trybie T9

1. Naciskaj klawisze od [2] do [9], aby rozpocząć wprowadzanie wyrazu. Klawisz odpowiadający danej literze naciśnij tylko raz.

W trybie T9 jest wyświetlana podpowiedź zakończenia wpisywanego wyrazu, która może się zmieniać po każdym naciśnięciu klawisza.

2. Wprowadź cały wyraz, nie poprawiając ani nie usuwając znaków.
3. Jeśli wyświetli się prawidłowy wyraz, przejdź do punktu 4. W przeciwnym razie naciśnij [0], aby wyświetlić wyrazy alternatywne dla naciśniętych klawiszy.
4. Naciśnij [#], aby wstawić spację i wprowadzić następny wyraz.

Inne operacje w trybie T9

- Aby automatycznie wstawić kropki lub apostrofy, naciśnij [1].
- Aby wstawić spację, naciśnij [#].
- Aby przesunąć kursor, użyj klawiszy nawigacyjnych.
- Aby usunąć kolejne znaki, naciskaj [C]. Aby usunąć całą zawartość wyświetlacza, naciśnij i przytrzymaj [C].

Dodawanie nowego wyrazu do słownika T9

W przypadku niektórych języków ta funkcja może być niedostępna.

1. Wpisz wyraz, który chcesz dodać.
2. Naciśnij [0], aby wyświetlić alternatywne wyrazy odpowiadające naciśniętym klawiszom. Jeśli nie ma więcej alternatywnych wyrazów, w dolnym wierszu zostanie wyświetlone polecenie **Dodaj**.
3. Naciśnij <**Dodaj**>.

4. Wpisz wybrany wyraz w trybie ABC i naciśnij **<OK>**.

Korzystanie z trybu numerycznego

Tryb numeryczny umożliwia wprowadzanie liczb. Aby wprowadzić cyfry, naciskaj odpowiadające im klawisze.

Korzystanie z trybu symboli

Tryb symboli umożliwia wstawianie symboli.

Aby	Naciśnij
przejsć do zestawu symboli	klawisze nawigacyjne.
wybrać symbol	odpowiadający mu klawisz numeryczny.
usunąć wprowadzane symbole	[C].
wstawić symbole	<OK>.

Funkcje połączenia

Zaawansowane funkcje połączenia

Nawiązywanie połączeń

1. W trybie czuwania wprowadź numer kierunkowy i numer telefonu, po czym naciśnij [↵].
Wprowadź numer telefonu, a klawisz ostatniej cyfry naciśnij i przytrzymaj, aby nawiązać połączenie.





Naciśnięcie i przytrzymanie klawisza [✱] umożliwia wprowadzenie odstępów pomiędzy cyframi.

2. Aby zakończyć połączenie, naciśnij [⏏].

Nawiązywanie połączenia międzynarodowego

1. W trybie czuwania naciśnij i przytrzymaj [0].
Wyświetlony zostanie znak +.
2. Wprowadź numer kierunkowy kraju, miejscowości i numer telefonu, a następnie naciśnij [↵].

Ponowne wybieranie ostatnich numerów

1. W trybie czuwania naciśnij [, aby wyświetlić listę ostatnich numerów.
2. Przewiń listę do wybranego numeru i naciśnij [].


Wybieranie numeru z książki telefonicznej

Po zapisaniu numeru można go wybrać z książki telefonicznej. ► str. 41

Można również użyć funkcji szybkiego wybierania, aby przypisać najczęściej wybierane numery do określonych klawiszy numerycznych. ► str. 43


Można szybko wybrać numer z karty SIM, używając numeru lokalizacji, przypisanego podczas zapisywania.

1. W trybie czuwania wprowadź numer lokalizacji i naciśnij [#].
2. Aby przejrzeć inne numery, naciskaj klawisz [W lewo] lub [W prawo].

3. W celu wybrania numeru naciśnij <Połącz> lub [].


Wybieranie trójcyfrowe

Można szybko wybrać numer znajdujący się w książce telefonicznej lub na liście połączeń poprzez wprowadzenie trzech kolejnych cyfr żadanego numeru.

1. W trybie czuwania wprowadź trzy kolejne cyfry numeru telefonu, pod który chcesz zadzwonić.
2. Przewiń listę do numeru i naciśnij [].

Odbieranie połączenia

Kiedy przychodzi rozmowa, telefon dzwoni lub wibruje w zależności od wybranych ustawień powiadamiania o rozmowie. ► str. 91

Aby odebrać połączenie, naciśnij <Akceptuj> lub [].

Wskazówki dotyczące odbierania połączenia

- Jeżeli włączona jest opcja **Odbiór każdym** klawiszem, połączenie można odebrać, naciskając dowolny klawisz, z wyjątkiem <**Odrzuć**> i [📞].
▶ str. 89
- Jeżeli włączona jest opcja **Odbiór klapką**, wystarczy otworzyć telefon. ▶ str. 89
- Aby odrzucić połączenie, naciśnij <**Odrzuć**> lub [📞].
- Naciśnij i przytrzymaj [▲/▼], aby odrzucić połączenie lub wyciszyć dzwonek, w zależności od ustawienia **Klawisz głośności**. ▶ str. 89

Przeglądanie połączeń nieodebranych

Jeżeli istnieją połączenia nieodebrane, na ekranie jest wyświetlana ich liczba.

1. Naciśnij <**Podgląd**>.
2. W razie potrzeby przejrzyj nieodebrane połączenia.

3. Aby wybrać odpowiedni numer, naciśnij [↶].

Opcje dostępne podczas połączenia

Podczas połączenia można korzystać z wielu funkcji.

Regulacja głośności w trakcie połączenia

Za pomocą [▲/▼] można regulować głośność słuchawki w trakcie połączenia.


Aby zwiększyć głośność, naciśnij [▲]. Aby ją zmniejszyć, naciśnij [▼].

Zawieszanie/Przywracanie połączenia

Naciśnij <**Zawieś**>, aby zawiesić połączenie lub <**Powrót**>, aby je przywrócić.



Nawiązywanie drugiego połączenia

Można wykonać drugie połączenie, jeśli sieć obsługuje taką funkcję.

1. Aby zawiesić połączenie, naciśnij <**Zawieś**>.
2. Wybierz numer drugiego połączenia.
3. Aby przełączyć się między połączeniami, naciśnij <**Zamień**>.
4. Aby zakończyć zawieszone połączenie, naciśnij <**Opcje**> i wybierz opcję **Zakończ zawieszone**.
5. Aby zakończyć bieżące połączenie, naciśnij [].



Odbieranie drugiego połączenia

Połączenie można odebrać podczas prowadzenia rozmowy, jeżeli usługa ta jest obsługiwana w danej sieci i została włączona funkcja połączeń oczekujących. ► str. 94

1. Aby odebrać połączenie, naciśnij []. Pierwsze połączenie zostanie automatycznie zawieszone.
2. Aby przełączyć się między połączeniami, naciśnij <**Zamień**>.
3. Aby zakończyć zawieszone połączenie, naciśnij <**Opcje**> i wybierz opcję **Zakończ zawieszone**.
4. Aby zakończyć bieżące połączenie, naciśnij [].

Korzystanie z zestawu głośnomówiącego

Głośniki stereofoniczne umieszczone u dołu głównego wyświetlacza umożliwiają mówienie i słuchanie, gdy telefon jest nieco oddalony.

Aby włączyć tryb głośnomówiący, naciśnij [**OK/**, a następnie <**Tak**>. Aby przełączyć telefon z powrotem na głośnik wewnętrzny, naciśnij ponownie [**OK/**].

Używanie skrótów klawiszowych menu podczas rozmowy

Klawisz	Funkcje
W lewo	<ul style="list-style-type: none"> Przejdzie do menu Moje wiadomości. Przejdzie do menu SMS po przytrzymaniu klawisza.
W prawo	<ul style="list-style-type: none"> Przejdzie do menu Książka telefoniczna. Przejdzie do menu Lista kontaktów po przytrzymaniu klawisza.

Korzystanie z opcji dostępnych podczas połączenia

Podczas połączenia naciśnij <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- Wł. głośnik/Wył. głośnik:** włączenie trybu głośnomówiącego lub powrót to trybu normalnego.

- Przełącz na słuchawki/Przełącz na telefon:** przełączenie połączenia na zestaw słuchawkowy Bluetooth, samochodowy zestaw głośnomówiący lub z powrotem na telefon. Aby skorzystać z tej funkcji, należy najpierw podłączyć zestaw słuchawkowy lub zestaw głośnomówiący do telefonu. ► str. 97
- Tryb szeptu włączony/Tryb szeptu wyłączony:** włącza lub wyłącza tryb szeptu. Tryb ten automatycznie zwiększa czułość mikrofonu tak, by rozmówca mógł wyraźnie usłyszeć głos użytkownika, nawet mówiącego szeptem.
- Menu:** dostęp do funkcji menu telefonu.
- Wyl. mikrofon/Wł. mikrofon:** wycisza mikrofon, dzięki czemu osoba, z którą się rozmawia nas nie słyszy lub ponownie go włącza.
- Wyl. dźwięk klawiszy/Wł. dźwięk klawiszy:** wyłączanie lub włączanie dźwięków klawiszy.



Aby możliwe było sterowanie automatycznymi sekretarkami i skomputeryzowanymi systemami telefonicznymi, opcja **Wł. dźwięk klawiszy** musi być zaznaczona.

- **Wyślij DTMF:** wysyłanie tonów DTMF (Dual tone multi-frequency) o określonym numerze jako grupy. Ta opcja jest użyteczna przy wprowadzaniu hasła lub numeru rachunku w połączeniach nawiązywanych z systemami zautomatyzowanej obsługi, takimi jak systemy bankowe.
- **Kontakty:** dostęp do listy kontaktów, aby móc zlokalizować lub przechować informacje kontaktowe.
- **Zakończ zawieszone:** rozłączenie aktualnie zawieszonego połączenia.
- **Przenieś:** zawieszenie aktywnego połączenia. Dwie połączone osoby mogą ze sobą rozmawiać, ale osoba zawieszająca połączenie jest od rozmowy odłączona.

- **Dołącz:** skonfigurowanie połączenia konferencyjnego przez dodanie połączenia zawieszonego do bieżącego połączenia aktywnego. Do połączenia konferencyjnego można dodać maksymalnie pięć osób.
- **Wybierz jeden:** wybór jednego z uczestników połączenia konferencyjnego. Można użyć następujących opcji:
 - Rozmowa indywidualna:** prowadzenie rozmowy prywatnej z wybranym uczestnikiem. Pozostali uczestnicy połączenia konferencyjnego mogą kontynuować rozmowę w swoim gronie. Po zakończeniu rozmowy prywatnej należy wybrać opcję **Dołącz**, aby obaj uczestnicy rozmowy prywatnej powrócili do połączenia konferencyjnego.
 - Usuń z konferencji:** rozłączenie z wybranym uczestnikiem.

Funkcje menu

Lista wszystkich opcji menu

Spis połączeń *(menu 1)*

Za pomocą tego menu można przeglądać połączenia wybrane, odebrane lub nieodebrane i czas trwania połączeń. Można także sprawdzić koszt połączeń, o ile karta SIM obsługuje tę funkcję.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie czuwania naciśnij <Menu> i wybierz opcję **Spis połączeń**.

Wszystkie *(menu 1.1)*

To menu wyświetla ostatnio wykonane, odebrane i nieodebrane połączenia.

Uzyskiwanie dostępu do zapisanego połączenia

1. Naciśnij [W lewo] lub [W prawo], aby wybrać typ połączeń.
2. Naciśnij [W górę] lub [W dół], aby przewijać listę połączeń.
3. Naciśnięcie klawisza [OK/↵] umożliwia przeglądanie szczegółów połączenia, a klawisza [↶] – wybranie numeru.

Korzystanie z opcji spisu połączeń

Podczas przeglądania szczegółów połączenia można nacisnąć <Opcje> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Połącz:** wykonanie połączenia pod wybrany numer.
- **Zapisz kontakt w:** zapisanie numeru w książce telefonicznej.

- **Wyślij**: wysyłanie wiadomości do wybranego numeru.
- **Usuń**: usuwanie wybranej pozycji spisu połączeń lub wszystkich pozycji.

Nieodebrane (menu 1.2)

W tym menu są wyświetlane ostatnie nieodebrane połączenia.

Wykonane (menu 1.3)

To menu umożliwia wyświetlanie ostatnich wybranych numerów.

Odebrane (menu 1.4)

To menu umożliwia wyświetlanie ostatnich odebranych połączeń.

Usuń połączenia (menu 1.5)

To menu umożliwia usuwanie wszystkich wpisów z każdego rejestru połączeń.

1. Naciśnij [**OK**/**↓**], aby zaznaczyć typy połączeń do usunięcia.
2. Naciśnij **<Usuń>**.
3. Aby potwierdzić usunięcie, naciśnij **<Tak>**.

Czas połączeń (menu 1.6)

To menu umożliwia wyświetlenie danych dotyczących czasu wykonanych i odebranych połączeń. Rzeczywisty czas podany na fakturze przez operatora sieci może być inny.

Aby wyzerować zegary połączeń, naciśnij **<Zeruj>**. Należy wprowadzić hasło telefonu.



Hasło jest fabrycznie ustawione na **00000000**. Hasło to można zmienić. ► str. 99

Koszt połączeń *(menu 1.7)*

Ta funkcja sieci umożliwia wyświetlanie danych na temat kosztów połączeń. To menu jest dostępne pod warunkiem, że funkcja jest obsługiwana przez kartę SIM. Należy pamiętać, że nie jest ona przeznaczona do celów rozliczeniowych.

Książka telefoniczna *(menu 2)*



Numery telefonów można zapisać na karcie SIM i w pamięci telefonu. Pamięci karty SIM i telefonu, mimo że są fizycznie oddzielne, pod względem funkcjonalnym stanowią jedną całość, służąc jako książka telefoniczna.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie czuwania naciśnij <Menu> i wybierz opcję **Książka telefoniczna**.

Lista kontaktów *(menu 2.1)*

To menu służy do wyszukiwania informacji o kontaktach przechowywanych w książce telefonicznej.

Wyszukiwanie kontaktów

1. Wprowadź kilka pierwszych liter nazwy, która ma zostać wyszukana.
2. Wybierz kontakt z listy.
3. Przewiń do numeru i naciśnij [, aby wybrać numer, lub naciśnij [OK/, aby edytować informacje o kontakcie.

Wyszukiwanie kontaktu w trybie czuwania

W trybie czuwania można wyszukiwać kontakty według pisowni ich nazwy. Telefon wyświetla nazwy kontaktów rozpoczynające się literą znajdującą się na naciśniętym klawiszu.

1. W trybie czuwania naciśnij klawisze numeryczne, na których znajdują się żądane litery.

- Naciśnij **<Opcje>**, a następnie wybierz opcję **Wyszukaj wg znaków**.

Pasujące kontakty są wyszukiwane w książce telefonicznej, a następnie wyświetlane.



Symbole lub puste miejsca, które są wprowadzane do nazwy kontaktu, podczas wyszukiwania nie są brane pod uwagę.

Korzystanie z opcji kontaktów

W trakcie przeglądania szczegółowych danych kontaktu naciśnij **<Opcje>**, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:



Jeśli kontakt zostanie odnaleziony za pomocą funkcji **Wyszukaj wg znaków**, niektóre z opcji nie będą dostępne.

- Edytuj**: edytowanie informacji o kontakcie.
- Wyślij wiadomość**: wysyłanie wiadomości do wybranego numeru lub na podany adres email.

- Kopiuj**: kopiowanie kontaktu do pamięci telefonu lub karty SIM.
- Wyślij przez**: wysyłanie kontaktu przy użyciu wiadomości SMS, MMS lub interfejsu Bluetooth.
- Usuń**: usuwanie wybranego kontaktu.

Utwórz kontakt *(menu 2.2)*

To menu służy do dodawania nowych kontaktów do książki telefonicznej.

- Wybierz lokalizację pamięci.
- Zmień ustawienia lub wprowadź informacje o kontakcie.
- Aby zapisać kontakt, naciśnij **<Zapisz>**.

Grupy dzwoniących *(menu 2.3)*

To menu służy do podziału kontaktów na grupy dzwoniących.

Tworzenie grupy dzwoniących

1. Naciśnij <**Opcje**> i wybierz opcję **Dodaj**.
2. Wprowadź nazwę grupy.
3. Wybierz wiersz Identyfikator dzwoniącego i ustaw obraz.
4. Wybierz wiersz dzwonka, a następnie ustaw melodię dzwonka.
5. Aby zapisać grupę, naciśnij <**Zapisz**>.

Dodawanie członków do grupy dzwoniących

1. Wybierz grupę.
2. Naciśnij <**Dodaj**>.
3. Aby wybrać kontakty do dodania, naciśnij [OK/↵].
4. Naciśnij <**Wybierz**>.

Zarządzanie grupami dzwoniących

Na liście grupy naciśnij <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Podgląd**: sprawdzanie członków wybranej grupy.

- **Dodaj**: dodawanie nowej grupy.
- **Edytuj**: zmiana właściwości grupy.
- **Wyślij**: wysyłanie wiadomości do określonych członków grupy.
- **Usuń**: usuwanie wybranej grupy lub wszystkich grup. Członkowie grupy nie zostaną jednak usunięci z książki telefonicznej.

Szybkie wybieranie (menu 2.4)

To menu służy do przypisywania numeru szybkiego wybierania (klawisze od 2 do 9) do najczęściej wybieranych numerów.

Przypisywanie numerów szybkiego wybierania

1. Wybierz klawisz lokalizacji: od **2** do **9**. Klawisz **1** jest zarezerwowany dla serwera poczty głosowej.
2. Wybierz kontakt z listy kontaktów.
3. Jeśli kontakt zawiera więcej niż jeden numer, wybierz odpowiedni numer.

Zarządzanie wpisami szybkiego wybierania

W trakcie przeglądania ekranu szybkiego wybierania naciśnij <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Dodaj:** przypisanie numeru do wolnego klawisza.
- **Podgląd:** sprawdzenie nazwy i numeru przypisanego do klawisza.
- **Zmień:** przypisanie innego numeru telefonu do klawisza.
- **Usuń:** usunięcie ustawienia szybkiego wybierania przypisanego do klawisza.

Wybieranie numerów szybkiego wybierania

W trybie czuwania naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz.

Moja wizytówka *(menu 2.5)*

To menu służy do tworzenia wizytówek i wysyłania ich do innych osób.

Zapisywanie wizytówki

Procedura tworzenia wizytówki jest taka sama jak w przypadku zapisywania numeru telefonu w pamięci telefonu. ► str. 42

Korzystanie z opcji wizytówki

Po zapisaniu wizytówki naciśnij <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Edytuj:** edytowanie wizytówki.
- **Wyślij przez:** umożliwia wysyłanie wizytówki przy użyciu wiadomości SMS, MMS lub interfejsu Bluetooth.
- **Wymień się wizytówkami przez Bluetooth:** wymienianie wizytówek z innymi osobami za pośrednictwem interfejsu Bluetooth.
- **Usuń:** usuwanie wizytówki.

Numery własne (menu 2.6)

To menu umożliwia sprawdzenie numerów telefonów lub przypisanie nazwy do każdego z numerów. Wprowadzone tutaj zmiany nie wpływają na rzeczywiste numery abonenckie na karcie SIM.

Zarządzanie (menu 2.7)

Menu to służy do zarządzania kontaktami w książce telefonicznej lub zmiany domyślnych ustawień książki telefonicznej.

- **Domyślna pamięć zapisu:** wybieranie domyślnej lokalizacji pamięci do zapisywania kontaktów. W przypadku wybrania opcji **Pytaj przy zapisywaniu** telefon wyświetli monit o wybranie lokalizacji pamięci podczas zapisywania numeru.
- **Kopiuj wsz. numery do:** kopiowanie wszystkich kontaktów z karty SIM do pamięci telefonu i odwrotnie.

- **Usuń wszystko:** usuwanie wszystkich kontaktów znajdujących się w pamięci telefonu i/lub na karcie SIM.
- **Stan pamięci:** sprawdzanie liczby kontaktów przechowywanych w pamięci telefonu oraz na karcie SIM.

Numery usług (menu 2.8)

To menu służy do przeglądania numerów SDN (Service Dialling Number) przypisanych przez operatora sieci, w tym numerów alarmowych i numerów usług wyszukiwania danych teleadresowych. To menu jest dostępne wówczas, gdy karta SIM obsługuje tę funkcję.

Wybierz usługę i naciśnij [↵].

Gry i Aplikacje (menu 3)

Menu **Gry i Aplikacje** zapewnia dostęp do różnego rodzaju rozrywki i opcji udogodnień, takich jak gry, odtwarzacz MP3, dyktafon, budzik, stoper itp.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie czuwania naciśnij <Menu> i wybierz opcję **Gry i Aplikacje**.

Odtwarzacz MP3 (menu 3.1)

To menu służy do odsłuchiwania muzyki.

Pobieranie lub odbieranie plików muzycznych

Można odtwarzać pliki w formatach mp3 oraz aac (mp2). W celu zapisania plików muzycznych w pamięci telefonu należy użyć jednej z poniższych metod:



Telefon obsługuje pliki mp3 z szybkością transmisji do 192 kbps.

- Pobierz z bezprzewodowej sieci WWW ► p. 56
- Pobierz z komputera za pomocą opcjonalnego programu Samsung PC Studio ► Instrukcja obsługi programu Samsung PC Studio
- Odbierz pliki przez aktywne połączenie Bluetooth ► str. 28
- Skopiuj pliki na kartę pamięci i włóż ją do telefonu ► str. 28

Przesłane lub odebrane pliki są przechowywane w folderze **Muzyka**.

Tworzenie listy odtwarzania

1. Na ekranie odtwarzacza muzyki naciśnij <Opcje> i wybierz kolejno **Dodaj muzykę z** → wybierz pamięć.
2. Naciśnij [OK/↵], aby wybrać pliki do dodania, a następnie naciśnij <Dodaj>.
3. Naciśnij <Wstecz>, aby powrócić do ekranu odtwarzacza muzyki.

Odtwarzanie plików muzycznych

Na ekranie odtwarzacza naciśnij [OK/↵].

W trakcie odtwarzania można używać następujących klawiszy:

Klawisz	Funkcja
OK/↵	Wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.
W lewo	Powrót do poprzedniego pliku.
W prawo	Przejdźcie do następnego pliku.
W górę	Otwarcie listy odtwarzania.
W dół	Zatrzymanie odtwarzania.
▲/▼	Regulacja głośności.
2	Zmiana animacji odtwarzania.

Klawisz	Funkcja
3	Zmiana trybu powtarzania. (⏏: Wyłączony, 1: Powtórz jeden, 100: Powtórz wszystkie)
6	Włączenie lub wyłączenie trybu odtwarzania losowego.

Korzystanie z opcji odtwarzacza muzycznego

Naciśnięcie klawisza <Opcje> na ekranie odtwarzacza umożliwia dostęp do następujących funkcji:

- **Odtwórz/Pauza:** odtwarzanie lub wstrzymanie odtwarzania.
- **Otwórz playlistę:** uzyskiwanie dostępu do listy odtwarzania.
- **Przejdź do albumów muzyki:** uzyskiwanie dostępu do folderu **Muzyka**.
- **Wyślij przez Bluetooth:** wysyłanie pliku za pomocą interfejsu Bluetooth.

- **Ustaw jako:** ustawienie pliku jako dźwięku połączenia lub dźwięku dla wpisu w książce telefonicznej.
- **Usuń z playlisty:** usuwanie wybranego pliku z listy odtwarzania.
- **Ustawienia:** zmiana domyślnych ustawień odtwarzania plików muzycznych.
Powtarzanie: wybór typu trybu powtarzania.
Kolejność losowa: odtwarzanie utworów w kolejności losowej.
Wizualizacja: zmiana animacji odtwarzania.
Głośność: wybieranie poziomu głośności.
- **Właściwości:** dostęp do właściwości pliku.

Uzyskiwanie dostępu do listy odtwarzania

Na ekranie odtwarzacza naciśnij [W górę].

Aby uzyskać dostęp do poniższych funkcji, naciśnij <Opcje>:

- **Odtwórz:** odtwarzanie aktualnie wybranego pliku.

- **Dodaj muzykę z:** dodawanie plików do listy odtwarzania.
- **Zmień kolejność:** przenoszenie wybranego pliku na wybraną pozycję na liście odtwarzania.
- **Usuń:** usuwanie wybranego pliku lub wszystkich plików z listy odtwarzania.
- **Właściwości:** dostęp do właściwości pliku.

Dyktafon (menu 3.2)

Użyj tego menu do nagrywania notatek głosowych i innych, dowolnych dźwięków.

Nagrywanie notatki głosowej

1. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij [OK/↵].
2. Mów do mikrofonu.
Aby wstrzymać lub wznowić nagrywanie, naciśnij [OK/↵].

3. Aby zakończyć nagrywanie, naciśnij **<Stop>** lub [W dół]. Notatka głosowa zostanie automatycznie zapisana.
4. Naciśnij [OK/↵], aby odsłuchać notatkę głosową lub [W górę], aby nagrać nową notatkę.

Odtwarzanie notatki głosowej

1. Naciśnij **<Opcje>** i wybierz **Idź do notatek głosowych**.
2. Wybierz notatkę głosową. Rozpocznie się odtwarzanie wybranej notatki.

W trakcie odtwarzania można używać następujących klawiszy:

Klawisz	Funkcja
OK/↵	Wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.
W lewo	Przewijanie notatki do tyłu.

Klawisz	Funkcja
W prawo	Przewijanie notatki do przodu.
▲/▼	Regulacja głośności.
W dół	Zatrzymanie odtwarzania.

Korzystanie z opcji dyktafonu

Po nagraniu notatki głosowej można nacisnąć **<Opcje>** w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Odtwórz:** odtwarzanie wybranej notatki głosowej w trybie przeglądania.
- **Nagraj:** nagrywanie nowej notatki głosowej.
- **Idź do notatek głosowych:** dostęp do listy notatek głosowych.
- **Wyślij przez:** wysyłanie pliku za pomocą wiadomości MMS lub interfejsu Bluetooth.
- **Usuń:** usuwanie pliku.

- **Zmień nazwę:** zmiana nazwy pliku.
- **Zablokuj/Odblokuj:** zablokowanie pliku w celu ochrony przed usunięciem lub jego odblokowanie.
- **Właściwości:** dostęp do właściwości pliku.

JAVA (menu 3.3)

To menu służy do uzyskiwania dostępu do wbudowanych gier Java oraz pobranych aplikacji Java.

Uruchamianie aplikacji Java

Wybierz aplikację z listy i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Sposób postępowania może się różnić w zależności od aplikacji.

Korzystanie z opcji aplikacji Java

Na liście aplikacji naciśnij <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących funkcji:

- **Start:** uruchamianie wybranej aplikacji.
- **Przenieś do:** przeniesienie aplikacji do innego folderu.
- **Usuń:** usuwanie wybranej aplikacji lub wszystkich aplikacji, z wyjątkiem wbudowanych gier.
- **Zablokuj/Odblokuj:** zablokowanie aplikacji w celu ochrony przed usunięciem lub jej odblokowanie.
- **Szczegóły:** dostęp do właściwości aplikacji.
- **Zezwolenia:** określanie ustawień zezwoleń na pobieranie dodatkowych opłat za usługi, takie jak dostęp do sieci i wiadomości SMS.
- **Uaktualnienie:** uaktualnienie aplikacji do najnowszej wersji.
- **Wyślij informacje przez SMS:** wysyłanie za pomocą SMS adresu URL strony zawierającej aplikację.
- **Stan pamięci:** dostęp do informacji o pamięci dla aplikacji.

- **Ustawienia:** wybranie profilu połączenia używanego w przypadku aplikacji wymagających dostępu do sieci. Można również utworzyć lub edytować profil. ► str. 101

Czas na świecie (menu 3.4)

To menu służy do ustawiania lokalnej strefy czasowej i sprawdzania aktualnego czasu w innych częściach świata.

Ustawianie lokalnej strefy czasowej

1. Na ekranie Czas na świecie naciśnij <**Opcje**> i wybierz **Edytuj**.
2. Wybierz **Strefę czasową**.
3. Naciśnij [W lewo] lub [W prawo], aby przejść do wybranego miasta. W miarę przesuwania linii czasu wyświetlana jest data i godzina w danej strefie.
4. Naciśnij <**Zapisz**>.

5. Naciśnij <**Zapisz**>, aby zapisać dane miasto jako lokalną strefę czasową.

Dodawanie strefy czasowej

1. Na ekranie Czas na świecie naciśnij <**Opcje**> i wybierz opcję **Dodaj**.
2. Naciśnij [W lewo] lub [W prawo], aby przejść do wybranego miasta. W miarę przesuwania linii czasu wyświetlana jest data i godzina w danej strefie.
3. Naciśnij <**Zapisz**>.

Korzystanie z opcji czasu w innych częściach świata

Na ekranie Czas na świecie naciśnij <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Edytuj:** zmiana lokalnej strefy czasowej.
- **Dodaj:** dodawanie strefy czasowej.

- **Usun zaznaczenia jako drugi zegar/Zaznacz jako drugi zegar:** ustawienie wybranej strefy czasowej na drugi zegar dla trybu zegara podwójnego lub anulowanie ustawienia.
- **Ustaw czas letni:** zastosowanie czasu letniego do wybranej strefy czasowej.
- **Usun:** usuwanie zaznaczonej strefy czasowej.
- **Wyświetlanie:** wybór typu zegara wyświetlanego na ekranie czuwania. Zmiana zegara możliwa jest tylko wówczas, gdy dla typu zegara podwójnego zaznaczono strefę czasową.

Alarm (menu 3.5)

To menu umożliwia ustawianie alarmów. Typ normalnego alarmu odpowiada ustawieniom alarmu połączenia. Ustawienia dźwięku nie mają wpływu na budzik.

Ustawianie alarmu

1. Wybierz typ alarmu.

2. Ustaw poszczególne opcje alarmu:
 - **Alarm:** włączanie alarmu.
 - **Godz. alarmu:** wprowadzanie godziny włączenia alarmu.
 - **AM/PM:** ustaw **AM** (przed południem) lub **PM** (po południu) w przypadku formatu 12-godzinnego.
 - **Powtarzanie:** wybór trybu powtarzania.
 - **Sygnal alarmu:** wybieranie dźwięku alarmu.
3. Naciśnij <**Zapisz**>.

Wyłączanie alarmu

- W przypadku alarmu innego niż budzik naciśnij dowolny klawisz.
- W przypadku alarmu budzika naciśnij <**Potw.**> lub [OK/↵].
Aby alarm uruchomił się ponownie po 5 minutach, naciśnij dowolny klawisz oprócz <**Potwierdź**> i [OK/↵].

Wyłączenie alarmu

1. Wybierz alarm do wyłączenia.
2. W wierszu **Alarm** wybierz opcję **Wyl.**
3. Naciśnij **<Zapisz>**.

Ustawienie dzwonienia alarmu w przypadku wyłączenia telefonu

Na ekranie Alarm należy kolejno wybrać opcje **Auto-włączanie** → **Wł.**

Jeżeli telefon jest wyłączony w chwili, gdy ma zostać uruchomiony alarm, telefon włączy się i zadzwoni alarm.

Kalkulator (menu 3.6)

To menu służy do wykonywania działań arytmetycznych takich jak dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie.

1. Wpisz pierwszą liczbę.
 - Aby wstawić przecinek lub nawias, naciśnij **<.()>**.
 - Aby przesunąć kursor, naciśnij **[*]** lub **[#]**.
2. Aby przejść do wymaganej funkcji matematycznej, naciśnij jeden z klawiszy nawigacyjnych.
3. Wprowadź drugą liczbę.
4. Naciśnij **[OK/↵]**, aby wyświetlić wynik.
5. Jeśli chcesz kontynuować, powtórz procedurę od punktu 2.

Przelicznik (menu 3.7)

To menu służy do wykonywania często stosowanych przeliczeń, na przykład długości lub temperatury.

1. Wybierz przelicznik.
2. Naciśnij **[W lewo]** lub **[W prawo]**, aby wybrać jednostkę wyjściową, a następnie naciśnij **[W dół]**.

3. Wprowadź wartość do przeliczenia i naciśnij [W dół].
 - Naciśnij [✖], aby wstawić przecinek.
 - Naciśnij [#], aby zmienić temperaturę na wyższą (+) lub niższą od zera (-).
4. Naciśnij [W lewo] lub [W prawo], aby wybrać jednostkę, na jaką należy dokonać przeliczenia. Zostanie wyświetlona równowartość wpisanej wcześniej wielkości.



W przypadku przelicznika walut można przejrzeć i ustawić kursy po naciśnięciu klawisza <Kursy>.

Czasomierz (menu 3.8)

To menu służy do ustawienia czasu odliczanego przez telefon. O upływie ustawionego czasu telefon poinformuje włączeniem alarmu.

Uruchamianie timera

1. Naciśnij <Ustaw>.
2. Wprowadź wartość czasu do odliczania i naciśnij <OK>.
3. Naciśnij [OK/⌂], aby rozpocząć odliczanie.

Zatrzymywanie timera

- Gdy timer zadzwoni, naciśnij dowolny klawisz.
- Aby zatrzymać timer zanim zadzwoni, naciśnij [OK/⌂] na jego ekranie.

Stoper (menu 3.10)

To menu umożliwia pomiar upływającego czasu.

1. Aby uruchomić stoper, naciśnij [OK/⌂].
2. Aby zatrzymać stoper, naciśnij [OK/⌂]. Tę czynność można powtórzyć maksymalnie 4 razy.

Notatka (menu 3.11)

W tym menu można utworzyć notatki dotyczące ważnych spraw i zarządzać nimi.

Tworzenie notatki

1. Naciśnij <**Opcje**> i wybierz pozycję **Utwórz**.
2. Wprowadź tekst notatki i naciśnij [OK/↵].

Wyświetlanie notatki

1. Wybierz notatkę, którą chcesz wyświetlić.
2. Naciśnij [W lewo] lub [W prawo], aby wyświetlić inne notatki.

Korzystanie z opcji notatek

Podczas przeglądania szczegółów notatki można nacisnąć <**Opcje**> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Edytuj**: zmiana tekstu notatki.

- **Wyślij przez**: wysyłanie wybranej notatki przy użyciu interfejsu Bluetooth, wiadomości SMS lub MMS.
- **Usuń**: usunięcie notatki.
- **Stan pamięci**: sprawdzenie liczby utworzonych notatek.

SIM-AT (menu 3.12)

To menu jest dostępne, jeśli jest używana karta SIM obsługująca menu zestawu aplikacji SIM i udostępniająca dodatkowe usługi, takie jak serwisy informacyjne oraz usługi związane z pogodą, sportem, rozrywką i lokalizacją. Dostępny zakres usług może się różnić w zależności od operatora.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy zapoznać się z instrukcjami dostarczonymi z kartą SIM lub skontaktować się z operatorem.

Przeglądarka (menu 4)

Przeglądarka WWW w telefonie umożliwia bezprzewodowy dostęp do Internetu. Za pomocą bezprzewodowego połączenia z Internetem można uzyskać dostęp do aktualnych informacji i różnorodnych treści multimedialnych, takich jak gry, tapety, dzwonki i pliki muzyczne.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie czuwania naciśnij <Menu> i wybierz opcję **Przeglądarka**.

Strona domowa (menu 4.1)

Wybranie tego menu powoduje połączenie telefonu z siecią internetową i załadowanie strony domowej operatora bezprzewodowej sieci WWW.

Nawigacja w przeglądarce internetowej

Naciśnij [W górę] lub [W dół], aby przewijać pozycje przeglądarki, a następnie naciśnij [OK/↵], aby wybrać pozycję.

Korzystanie z opcji przeglądarki

Naciśnięcie klawisza <Opcje> podczas przeglądania dowolnej strony WWW umożliwi dostęp do następujących opcji:

- **Idź do:** przejście do wybranej strony WWW.
- **Idź do strony domowej:** powrót do strony domowej.
- **Podaj adres URL:** ręczne wpisanie adresu URL.
- **Idź do strony:** przejście do tyłu lub do przodu w historii stron.
- **Odśwież:** ponowne załadowanie bieżącej strony i wyświetlenie zaktualizowanych informacji.
- **Zakładki:** dodanie bieżącej strony do zakładek lub przejście do listy zakładek.
- **Wyślij adres URL SMS-em:** wysyłanie adresu URL bieżącej strony za pomocą wiadomości SMS.
- **Do widoku SmartFit/Do widoku pulpitu:** zmiana trybu wyświetlania przeglądarki.

- **Zapisz:** zapisanie wybranego obrazu lub bieżącej strony.
- **Szczegóły strony:** dostęp do właściwości strony.
- **Opcje przeglądarki:** zmiana różnych ustawień przeglądarki.

Pamięć cache: zmiana trybu pamięci podręcznej (cache) lub jej wyczyszczenie. Pamięć podręczna to tymczasowa pamięć, w której są przechowywane adresy niedawno odwiedzonych strony WWW.

Pliki cookie: zmiana trybu akceptowania plików cookie lub usunięcie plików cookie. Pliki cookie to fragmenty informacji osobistych przesyłanych do serwera internetowego podczas przeglądania stron WWW.

Preferencje: zmiana ustawień obrazu i dźwięku przeglądarki.

Certyfikaty: dostęp do certyfikatów przeglądarki WWW.

Przeglądarka – informacje: wyświetlanie informacji o wersji przeglądarki i prawach autorskich.

Wpisz adres *(menu 4.2)*

To menu umożliwia ręczne wprowadzanie adresu URL strony WWW i jej otwarcie.

Wpisany adres można dodać do listy zakładek, wybierając opcję **Dodaj zakładkę**.

Zakładki *(menu 4.3)*

To menu służy do zapisywania adresów URL w celu szybkiego przejścia do stron WWW lub uzyskania dostępu do pozycji z listy zakładek podczas nawigowania w bezprzewodowej sieci WWW.

Dodawanie zakładek

1. Naciśnij **<Dodaj>** lub **<Opcje>** i wybierz **Dodaj zakładkę**.
2. Wprowadź nazwę zakładki i naciśnij [W dół].
3. Wprowadź adres URL i naciśnij **<Zapisz>**.

Uzyskiwanie dostępu do zakładki

Wybranie zakładki powoduje uruchomienie przeglądarki i pozwala uzyskać dostęp do powiązanej strony WWW.

Korzystanie z opcji zakładek

Naciśnięcie klawisza **<Opcje>** na ekranie zakładek umożliwia dostęp do następujących opcji:

- **Idź do:** przejście do wybranej strony WWW.
- **Idź do strony domowej:** dostęp do strony domowej.
- **Podaj adres URL:** ręczne wpisanie adresu URL.
- **Edytuj zakładkę:** edycja adresu URL i nazwy zakładki.

- **Dodaj zakładkę:** dodanie nowej zakładki.
- **Wyślij adres SMS-em:** wysłanie adresu URL zakładki za pomocą wiadomości SMS.
- **Usuń:** usuwanie wybranej zakładki lub wszystkich zakładek.

Zapisane strony *(menu 4.4)*

Można uzyskać dostęp do listy stron zapisanych podczas przeglądania.

Wybierz z listy nazwę, aby przejrzeć odpowiadającą jej stronę WWW.

Na liście zapisanych stron można nacisnąć **<Opcje>**, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Pokaż:** przejście do wybranej strony WWW.
- **Edytuj tytuł:** zmiana nazwy wybranej strony WWW.
- **Usuń:** usuwanie wybranej strony WWW lub wszystkich stron WWW.

Historia (menu 4.5)

Można uzyskać dostęp do listy ostatnio odwiedzanych stron.

Wybierz z listy stronę, aby uzyskać dostęp do odpowiadającej jej strony WWW.

Na liście historii można nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Otwórz**: przejście do wybranej strony WWW.
- **Usuń**: usuwanie wybranej strony WWW lub wszystkich stron WWW.

Wyczyścić cache (menu 4.6)

To menu umożliwia wyczyszczenie pamięci cache. Pamięć podręczna (cache) to tymczasowa pamięć, w której są przechowywane adresy niedawno odwiedzonych strony WWW.

Ustawienia (menu 4.7)

Za pomocą tego menu można wybrać profil połączenia używany w celu uzyskania dostępu do bezprzewodowej sieci WWW. Można również utworzyć lub edytować profil. ► str. 101

Wiadomości (menu 5)

Menu **Wiadomości** służy do wysyłania i odbierania wiadomości SMS i MMS. Za jego pomocą można również uzyskać dostęp do wiadomości WAP Push i wiadomości sieciowych.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie czuwania naciśnij <**Menu**> i wybierz opcję **Wiadomości**.

Nowa wiadomość (menu 5.1)

To menu służy do tworzenia i wysyłania wiadomości.

SMS (menu 5.1.1)

Usługa SMS (Short Message Service) umożliwia wysyłanie wiadomości tekstowych zawierających proste obrazy, animacje i melodie.

Tworzenie i wysyłanie wiadomości SMS

1. Wprowadź tekst wiadomości i naciśnij [OK/↵].



- Maksymalna dopuszczalna liczba znaków w wiadomości SMS zależy od operatora sieci. Jeżeli długość wiadomości przekroczy maksymalną liczbę znaków, zostanie ona podzielona przez telefon.
- Można skorzystać z różnych opcji, naciskając <Opcje>. ► następna sekcja

2. Wprowadź numer adresata.

Aby wysłać wiadomość do więcej niż jednego odbiorcy, wypełnij dodatkowe pola miejsca adresatów.

3. Naciśnij [OK/↵], aby wysłać wiadomość.

Korzystanie z opcji przy tworzeniu wiadomości SMS

Aby podczas tworzenia wiadomości uzyskać dostęp do poniższych opcji, naciśnij <Opcje>.

- **Tylko wyślij:** wysyłanie wiadomości.
- **Zapisz i wyślij:** wysłanie i zapisanie wiadomości w folderze **Skrzynka wysłanych**.
- **Wstaw:** dodawanie szablonu tekstu, wpisu z książki telefonicznej lub adresu URL zakładki.
- **Dodaj obraz/Dodaj animację/Dodaj melodię:** dodawanie plików multimedialnych zapisanych w pamięci telefonu.

- **Dołącz:** dołączanie wpisu z książki telefonicznej jako wizytówki lub elementu kalendarza jako załącznika w formacie danych.
- **Zapisz w:** zapisywanie wiadomości w innym folderze wiadomości.
- **Wybierz język:** zmiana języka używanego w trybie wprowadzania tekstu T9.
- **Styl tekstu:** zmiana atrybutów tekstu.
- **Sposób wpisywania:** zmiana trybu wpisywania tekstu.

MMS (menu 5.1.2)

Usługa MMS (Multimedia Message Service) umożliwia dostarczanie wiadomości składających się z tekstu, obrazów, filmów i dźwięku z telefonu do telefonu lub z telefonu do skrzynki e-mail.

Tworzenie i wysyłanie wiadomości MMS

1. Wybierz wiersz **Temat**.



Naciskając w każdym polu <**Opcje**>, można korzystać z różnych funkcji. ► następna sekcja

2. Wprowadź temat wiadomości i naciśnij [**OK** / **↵**].

3. Wybierz wiersz **Obraz lub Wideo**.

4. Wybierz opcję **Dodaj obraz** lub **Dodaj film**, a następnie dodaj obraz lub film.



- Maksymalny rozmiar wiadomości może się różnić w zależności od operatora sieci.
- W zależności od typu pliku lub systemu DRM (Digital Rights Management) niektórych plików nie będzie można przekazać.

5. Wybierz wiersz **Dźwięk**.

6. Wybierz opcję **Dodaj dźwięk** i dodaj plik dźwiękowy.

7. Wybierz wiersz **Wiadomość**.
8. Wprowadź tekst wiadomości i naciśnij [**OK**/**↵**].
9. Po zakończeniu naciśnij **<Opcje>** i wybierz funkcję **Wyślij**.
10. Wprowadź numer telefonu lub adres e-mail.
Aby wysłać wiadomość do więcej niż jednego odbiorcy, wypełnij dodatkowe pola miejsca adresatów.
11. Naciśnij [**OK**/**↵**], aby wysłać wiadomość.

Korzystanie z opcji przy tworzeniu wiadomości MMS

Poniższa tabela pokazuje wszystkie opcje bez względu na to, czy element jest dodany czy nie. W ostatniej komórce tabeli można sprawdzić często używane opcje:

Temat	<ul style="list-style-type: none">• Dodaj: dodanie tematu wiadomości.• Edytuj: edycja tematu wiadomości.• Wyczyść temat: usuwanie tematu wiadomości.
Obraz lub film	<ul style="list-style-type: none">• Dodaj obraz/Dodaj film: dodawanie plików multimedialnych zapisanych w pamięci telefonu.• Zmień obraz/Zmień film: zmiana dodanego elementu.• Karta pamięci: dodawanie plików zapisanych na karcie pamięci. Ta opcja jest dostępna tylko po włożeniu karty pamięci do telefonu.• Usuń media: usuwanie dodanego elementu.

Dźwięk	<ul style="list-style-type: none">• Dodaj dźwięk: dodawanie plików multimedialnych zapisanych w pamięci telefonu.• Zmień dźwięk: zmiana dodanego elementu.• Karta pamięci: dodawanie plików zapisanych na karcie pamięci. Ta opcja jest dostępna tylko po włożeniu karty pamięci do telefonu.• Usuń dźwięk: usuwanie dodanego elementu.
Tekst	<ul style="list-style-type: none">• Dodaj: dodanie tekstu wiadomości.• Edytuj: edycja tekstu.• Wyczyść wiadomość: usuwanie tekstu wiadomości.

Załączone elementy	<ul style="list-style-type: none">• Podgląd: otwieranie wybranego elementu.• Usuń: usuwanie dodanego elementu.
Wspólne	<ul style="list-style-type: none">• Podgląd: wyświetlenie wiadomości w formie, w której będzie widoczna w telefonie odbiorcy.• Wyślij: wysyłanie wiadomości.• Zapisz w: zapisywanie wiadomości w innym folderze wiadomości.• Dodaj stronę: dodawanie stron. Przejdź do danej strony, naciskając klawisze [W lewo] lub [W prawo].• Usuń stronę: usuwanie strony.• Edytuj stronę: zmiana czasu wyświetlania strony lub przenoszenie strony pomiędzy innymi stronami.

- **Dołącz:** dołączanie wpisu z książki telefonicznej jako wizytówki lub elementu kalendarza jako załącznika w formacie danych.

Moje wiadomości (menu 5.2)



To menu umożliwia dostęp do wiadomości otrzymanych, wysłanych lub tych, których wysłanie się nie powiodło.








Skrzynka odbiorcza (menu 5.2.1)

W tym folderze znajdują się odebrane wiadomości.

Wyświetlanie wiadomości

W celu określenia typu wiadomości na liście wiadomości mogą się pojawić następujące ikony:

-  : Wiadomość SMS
-  : Wiadomość MMS

-  : powiadomienie MMS
(: pobieranie, : błąd pobierania)
-  : Wiadomość poczty głosowej
-  : Wiadomość konfiguracyjna od dostawcy usług, zawierająca parametry sieci
-  : Wiadomość sieciowa od dostawcy usług
-  : Raport doręczenia wysłanych wiadomości



- W zależności od systemu DRM wiadomości zawierające treści sieci WAP mogą nie być przekazywane.
- Ikona ! znajdująca się obok wiadomości oznacza, że wiadomość ma wysoki priorytet.

Aby wyświetlić wiadomość:

1. Wybierz żadaną wiadomość.
2. Naciśnij [*] lub [#], aby wyświetlić inne wiadomości.

Korzystanie z opcji wiadomości

W trakcie wyświetlania wiadomości naciśnij <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

Wiadomości SMS

- **Odpowiedz przez SMS:** wysyłanie odpowiedzi do nadawcy za pomocą wiadomości SMS.
- **Odpowiedz przez MMS do:** wysyłanie odpowiedzi do nadawcy w wiadomości MMS.
- **Prześlij:** przekazanie wiadomości innym osobom.
- **Usuń:** usunięcie wiadomości.
- **Przenieś do telefonu/Przenieś na SIM:** przenoszenie wiadomości między kartą SIM a pamięcią telefonu.
- **Wytnij numery:** pobieranie adresów URL, adresów e-mail lub numerów telefonów z wiadomości.
- **Wytnij obiekty:** zapisywanie treści wiadomości multimedialnej w pamięci telefonu.

- **Zablokuj/Odblokuj:** zablokowanie wiadomości w celu ochrony przed usunięciem lub jej odblokowanie. Można zabezpieczyć tylko wiadomości zapisane w pamięci telefonu.
- **Blokuj numer:** dodanie numeru nadawcy do listy zablokowanych w celu odrzucania wiadomości od tego nadawcy.

Wiadomości MMS

- **Pobierz:** pobieranie wiadomości MMS z serwera MMS.
- **Odpowiedz przez SMS:** wysyłanie odpowiedzi do nadawcy za pomocą wiadomości SMS.
- **Odpowiedz przez MMS do:** wysyłanie odpowiedzi do nadawcy w wiadomości MMS.
- **Prześlij dalej:** przekazanie wiadomości innym osobom.
- **Usuń:** usunięcie wiadomości.
- **Wytnij numery:** pobieranie adresów URL, adresów e-mail lub numerów telefonów z wiadomości.

- **Załączane elementy:** zapisywanie treści wiadomości multimedialnej w pamięci telefonu.
- **Zablokuj/Odblokuj:** zablokowanie wiadomości w celu ochrony przed usunięciem lub jej odblokowanie.
- **Właściwości:** dostęp do właściwości wiadomości.

Wiadomości konfiguracyjne

- **Instaluj:** zastosowanie konfiguracji określonej w wiadomości przesłanej do telefonu.
- **Usuń:** usunięcie wiadomości.
- **Zablokuj/Odblokuj:** zablokowanie wiadomości w celu ochrony przed usunięciem lub jej odblokowanie.

WAP Push

- **Idź do adresu:** połączenie z podanym w wiadomości adresem URL.
- **Usuń:** usunięcie wiadomości.

- **Wytnij numery:** pobieranie adresów URL, adresów e-mail lub numerów telefonów z wiadomości.
- **Zablokuj/Odblokuj:** zablokowanie wiadomości w celu ochrony przed usunięciem lub jej odblokowanie.

Wiadomości sieciowe

- **Zapisz:** zapisywanie wiadomości w pamięci telefonu.
- **Wytnij numery:** pobieranie adresów URL, adresów e-mail lub numerów telefonów z wiadomości.
- **Usuń:** usunięcie wiadomości.

Raporty doręczeń

- **Wytnij numery:** pobieranie adresów URL, adresów e-mail lub numerów telefonów z raportu.
- **Usuń:** usuwanie raportu.
- **Zablokuj/Odblokuj:** zablokowanie raportu w celu ochrony przed usunięciem lub jego odblokowanie.

Kopie robocze (menu 5.2.2)



Ten folder zawiera wiadomości zapisane w celu późniejszego wysłania.

Po wybraniu wiadomości zostanie ona otwarta w trybie edycji w celu przeprowadzenia edycji wiadomości i/lub jej wysłania.

Skrzynka nadawcza (menu 5.2.3)

Ten folder zawiera wiadomości, których wysłanie trwa lub się nie powiodło.

Następujące ikony mogą się pojawić na liście wiadomości w celu określenia statusu wiadomości:

-  : Wysyłanie w toku
-  : Wysyłanie się nie powiodło

W trakcie wyświetlania wiadomości naciśnij <Opcje>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Wyślij ponownie:** ponowne wysłanie wiadomości.

- **Prześlij dalej:** przekazanie wiadomości innym osobom.
- **Wytnij numery:** pobieranie adresów URL, adresów e-mail lub numerów telefonów z wiadomości.
- **Usuń:** usunięcie wiadomości.
- **Zablokuj/Odblokuj:** zablokowanie wiadomości w celu ochrony przed usunięciem lub jej odblokowanie.
- **Właściwości:** dostęp do właściwości wiadomości.

Skrzynka wysłanych (menu 5.2.4)

Ten folder zawiera wysłane wiadomości.

W trakcie wyświetlania wiadomości naciśnij <Opcje>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Wyślij:** wysyłanie wiadomości.
- **Prześlij dalej:** przekazanie wiadomości innym osobom.
- **Wytnij numery:** pobieranie adresów URL, adresów e-mail lub numerów telefonów z wiadomości.

- **Usunąć:** usunięcie wiadomości.
- **Zablokuj/Odblokuj:** zablokowanie wiadomości w celu ochrony przed usunięciem lub jej odblokowanie.
- **Właściwości:** dostęp do właściwości wiadomości.

Moje foldery (menu 5.2.5)

To menu służy do tworzenia nowych folderów w celu porządkowania wiadomości.

Tworzenie nowego folderu

1. Naciśnij <Tak>.
2. Wprowadź nazwę folderu i naciśnij <OK>.

Korzystanie z opcji folderów

Na liście folderów można nacisnąć <Opcje> w celu uzyskania dostępu do następujących opcji:

- **Otwórz:** otwieranie wybranego folderu.
- **Dodaj folder:** dodawanie nowego folderu.

- **Zmień nazwę folderu:** zmiana nazwy wybranego folderu.
- **Usunąć:** usuwanie wybranego folderu.

Moje szablony (menu 5.3)

To menu służy do tworzenia i stosowania szablonów często używanych wiadomości lub fraz.

Szablony SMS (menu 5.3.1)

Można uzyskać dostęp do wbudowanych szablonów tekstowych lub stworzyć własne zawierające często używane zdania, dzięki czemu można je wkomponowywać do wiadomości SMS.

Tworzenie szablonu

1. Wybierz pustą lokalizację.
2. Wpisz wiadomość i naciśnij <OK>.

Korzystanie z opcji szablonów

Na liście szablonów naciśnij **<Opcje>**, aby uzyskać dostęp do następujących funkcji:

- **Edytuj**: edycja wybranego szablonu.
- **Wyślij**: tworzenie i wysyłanie nowej wiadomości za pomocą wybranego szablonu.
- **Usuń**: usuwanie wybranego szablonu.
- **Dodaj nowy**: dodawanie nowego szablonu.

Szablony MMS (menu 5.3.2)

Podczas tworzenia wiadomości MMS można korzystać z dostępnego szablonu MMS lub zapisanych niestandardowych szablonów.

Na liście szablonów naciśnij **<Opcje>**, aby uzyskać dostęp do następujących funkcji:

- **Podgląd**: otwieranie wybranego szablonu.
- **Edytuj**: edycja wybranego szablonu.

- **Wyślij wiadomość**: wysyłanie szablonu za pomocą wiadomości MMS.
- **Usuń**: usuwanie wybranego szablonu lub wszystkich szablonów.

Usuń wszystkie (menu 5.4)

To menu służy do usuwania wszystkich wiadomości w danym folderze.

1. Naciśnij [**OK/↵**], aby zaznaczyć foldery wiadomości do usunięcia.
Dwukrotne naciśnięcie klawisza powoduje wyświetlenie typów wiadomości; można określić, które z nich mają zostać usunięte.
2. Naciśnij **<Usuń>**.
3. Naciśnij [**OK/↵**], aby zaznaczyć **Z ochroną** i usunąć zablokowane wiadomości, a następnie naciśnij **<Tak>**.
4. Aby potwierdzić usunięcie, naciśnij **<Tak>**.

Ustawienia (menu 5.5)

To menu służy do ustawiania różnych opcji korzystania z usług przesyłania wiadomości.

SMS (menu 5.5.1)

Można skonfigurować domyślne ustawienia wiadomości SMS.

- **Ustawienia wysyłania:** konfigurowanie opcji wysyłania wiadomości SMS:
 - Droga odpowiedzi:** umożliwia odbiorcom wysłanie odpowiedzi za pośrednictwem serwera wiadomości SMS nadawcy.
 - Raporty doręczenia:** ustawienie sieci w celu poinformowania nadawcy o dostarczeniu wiadomości.
 - Obsługiwane znaki:** wybieranie typu kodowania znaków. Po wybraniu opcji **Automatyczny** telefon zmieni kodowanie z alfabetu GSM- na Unicode, jeśli zostanie wprowadzony znak Unicode.

Użycie kodowania Unicode spowoduje zmniejszenie maksymalnej liczby znaków w wiadomości o około połowę. Jeśli to menu nie jest wyświetlane, telefon domyślnie udostępnia automatyczne kodowanie znaków.

Typ połączenia: umożliwia wybór typu połączenia: **GSM** lub **Preferowany GPRS**, zależnie od sieci.

- **Lista zablokowanych:** określanie numerów telefonów, z których wiadomości mają być odrzucane.
- **Aktywny profil:** wybór profilu ustawień wiadomości SMS.
- **Ustawienia profil:** ustawianie właściwości poszczególnych profili.

Centrum usług: zapisanie lub zmiana numeru serwera wiadomości SMS.

Domyślny adresat: wprowadzanie domyślnego odbiorcy. Zostanie on wyświetlony w pierwszym polu listy odbiorców.

Domyślny typ: ustawienie domyślnego typu wiadomości. Konwersja wiadomości na wybrany format jest przeprowadzana przez sieć.

Ważność: ustawienie czasu przechowywania wiadomości na serwerze wiadomości SMS.

Nazwa: wprowadzanie nazwy profilu.

MMS (menu 5.5.2)

Można skonfigurować domyślne ustawienia wiadomości MMS.

- **Ustawienia wysyłania:** konfigurowanie opcji wysyłania wiadomości MMS:
Raporty doręczenia: ustawienie sieci w celu poinformowania nadawcy o dostarczeniu wiadomości.
Ukryj adres: ustawienie ukrycia adresu w telefonie odbiorcy.
Potw. odczytania: wysyłanie żądania potwierdzenia odczytania wraz z wiadomościami.

Priorytet: ustawianie poziomu priorytetu wiadomości.

Termin ważności: ustawienie czasu przechowywania wiadomości na serwerze wiadomości MMS.

Opóźnienie dostarczenia: określenie, z jakim opóźnieniem są wysyłane wiadomości.

Rozmiar wiadomości: wybranie maksymalnego dozwolonego rozmiaru wiadomości. Rozmiar ten może się zmieniać w zależności od kraju.

- **Ustawienia odbierania:** konfigurowanie opcji odbierania wiadomości MMS:

Odrzuć nieznanych nadawców: odrzucanie wiadomości od nieznanych nadawców.

Reklamy dozwolone: akceptowanie reklam.

Informacja dozwolona: akceptowanie informacji.

Zezwolenie na raportowanie: ustawienie sieci informujące nadawcę o dostarczeniu wiadomości.

Odbiór w sieci domowej: określanie, czy telefon automatycznie pobiera nowe wiadomości w sieci macierzystej.

Odbiór podczas roamingu: określanie, czy telefon automatycznie pobiera nowe wiadomości, gdy używa roamingu w innej sieci.

W przypadku odbioru wewnątrz sieci macierzystej lub podczas roamingu dostępne są następujące opcje:

- **Ręczny:** telefon wyświetla powiadomienia. Aby ręcznie pobrać nowe wiadomości, należy użyć opcji **Pobierz**.
- **Automatyczny:** telefon automatycznie pobiera wiadomości z serwera.
- **Odrzuć:** telefon odrzuca wszystkie wiadomości.
- **Lista zablokowanych:** określanie numerów telefonów, z których wiadomości mają być odrzucane.
- **Ustawienia profil:** wybieranie profilu używanego do wiadomości MMS. Można również utworzyć lub edytować profil. ► str. 101

WAP Push (menu 5.5.3)

Można zmienić ustawienia bezprzewodowego odbierania wiadomości WAP Push.

- **Ustawienia odbierania:** potwierdzenie, że telefon ma odbierać wiadomości z serwera.
- **Lista blokowanych:** zarządzanie zablokowanymi adresami serwerów.

Wiad. sieciowe (menu 5.5.4)

Można zmienić ustawienia odbioru wiadomości sieciowych.

- **Odbiór:** określanie, czy wiadomości sieciowe mają być odbierane.
- **Lista kanałów:** określanie kanałów, z których będą odbierane wiadomości sieciowe. W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z operatorem.
- **Języki:** wybór preferowanego języka wyświetlania wiadomości sieciowych.



Wiad. alarmowe (menu 5.6)

W sytuacji zagrożenia można wysłać wiadomość alarmową do rodziny lub przyjaciół, w celu wezwania pomocy. Można również odbierać wiadomości alarmowe od innych osób. To menu służy do ustawiania opcji wysyłania i odbioru wiadomości alarmowych.

Ustawienia wysyłania (menu 5.6.1)

Możliwe jest ustawienie wiadomości alarmowych.

- **Wysyłanie wiad. alarmowej:** włączanie lub wyłączanie funkcji wiadomości alarmowych. Aby wysłać wiadomość alarmową, naciśnij w trybie czuwania [▲/▼] 4 razy, przy zamkniętym telefonie.

☒ Podczas wysyłania przez telefon wiadomości alarmowej  zmienia kolor na czerwony, a dostęp do funkcji menu nie jest możliwy. Aby powrócić do normalnego korzystania z telefonu, naciśnij [] po zmianie koloru ikony na niebieski.

- **Odbiorcy:** określenie numerów, pod które będzie wysyłana wiadomość alarmowa.
- **Powtarzanie:** określenie liczby powtórzeń wysyłania wiadomości alarmowej.
- **Wiadomość:** sprawdzenie zaprogramowanego tekstu wiadomości alarmowej.

☒ Pomoc ekranową można wyświetlić, naciskając <Opcje> i wybierając **Pomoc**.

Ustawienia odbierania (menu 5.6.2)

Możliwe jest ustawienie fabrycznego alarmu (syrena i komunikat alarmu) dla przychodzących wiadomości alarmowych. Jeśli wybrana zostanie opcja **Normalne**, telefon używać będzie ustawienia dzwonka wiadomości.

Stan pamięci (menu 5.7)

To menu służy do wyświetlania ilości pamięci aktualnie używanej w każdym folderze wiadomości.

Menedżer plików *(menu 6)*

Menu **Menedżer plików** zapewnia dostęp do obrazów, filmów, plików muzycznych i dźwięków zapisanych w pamięci telefonu lub na karcie pamięci.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie czuwania naciśnij <Menu> i wybierz opcję **Menedżer plików**.



Z uwagi na system Digital Rights Management (DRM) do otwarcia niektórych materiałów multimedialnych pobieranych z Internetu lub otrzymanych w wiadomości MMS niezbędny może być klucz licencyjny.

Obrazy

To menu umożliwia uzyskanie dostępu do wykonanych zdjęć i obrazów, które zostały pobrane, odebrane w wiadomościach lub zaimportowane z komputera.

Wyświetlanie obrazu

1. Wybierz folder obrazów.
2. Wybierz obraz.
3. Naciśnij [w lewo] lub [w prawo], aby wyświetlić inne obrazy.

Wyświetlanie w formie pokazu slajdów

1. Wybierz opcję **Moje zdjęcia**.
2. Naciśnij <Opcje> i wybierz polecenie **Pokaz slajdów**.
3. Wybierz odstęp czasowy między zdjęciami. Rozpocznie się pokaz slajdów.
4. Aby zatrzymać pokaz slajdów, naciśnij <Stop>.

Korzystanie z opcji obrazów

Podczas wyświetlania obrazu naciśnij <Opcje>, aby uzyskać dostęp do poniższych funkcji. W zależności od wybranego pliku dostępne opcje mogą się różnić:

- **Lista:** powrót do listy obrazów.

- **Wyślij przez:** wysyłanie pliku za pomocą wiadomości MMS lub interfejsu Bluetooth.
- **Ustaw jako:** ustawianie obrazu jako tapety dla głównego ekranu lub jako obrazu identyfikacji dla wpisu w książce telefonicznej.
- **Usuń:** usuwanie pliku.
- **Zmień nazwę:** zmiana nazwy pliku.
- **Przenieś do:** przeniesienie pliku do innego folderu lub na kartę pamięci.
- **Kopiuj na kartę pamięci:** kopiowanie plików na kartę pamięci. Ta opcja jest dostępna tylko po włożeniu karty pamięci do telefonu.
- **Widoczne dla Bluetooth:** udostępnienie pliku lub wszystkich plików dla innych urządzeń Bluetooth.
- **Zablokuj/Odblokuj:** zablokowanie pliku w celu ochrony przed usunięciem lub jego odblokowanie.
- **Właściwości:** dostęp do właściwości pliku.

Filmy

To menu umożliwia uzyskanie dostępu do filmów, które zostały nagrane, pobrane, odebrane w wiadomościach lub zaimportowane z komputera.



Filmy nagrane przy użyciu innych urządzeń, na przykład kamer, mogą nie być właściwie odtwarzane.

Odtwarzanie filmu

1. Wybierz folder z filmami.
 2. Wybierz film. Wybrany film zostanie odtworzony.
- W trakcie odtwarzania można używać następujących klawiszy:

Klawisz	Funkcja
OK/ <i>i</i>	Wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.
▲/▼	Regulacja głośności.

Klawisz	Funkcja
W dół	Zatrzymanie odtwarzania.

Korzystanie z opcji filmów

Po odtworzeniu filmu można nacisnąć <**Opcje**>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji. W zależności od wybranego pliku dostępne opcje mogą się różnić:

- **Lista:** powrót do listy filmów.
- **Wyślij przez:** wysyłanie pliku za pomocą wiadomości MMS lub interfejsu Bluetooth.
- **Ustaw jako tapetę:** ustawienie nagrania filmu, jeśli zostało zapisane jako plik 3gp, jako tapety na wyświetlaczu.
- **Usuń:** usuwanie pliku.
- **Zmień nazwę:** zmiana nazwy pliku.
- **Przenieś do:** przeniesienie pliku do innego folderu lub na kartę pamięci.

- **Kopiuj na kartę pamięci:** kopiowanie plików na kartę pamięci. Ta opcja jest dostępna tylko po włożeniu karty pamięci do telefonu.
- **Widoczne dla Bluetooth:** udostępnienie pliku lub wszystkich plików dla innych urządzeń Bluetooth.
- **Zablokuj/Odblokuj:** zablokowanie pliku w celu ochrony przed usunięciem lub jego odblokowanie.
- **Właściwości:** dostęp do właściwości pliku.

Muzyka

To menu służy do uzyskiwania dostępu do plików muzycznych pobranych lub zaimportowanych z komputera.

Odtwarzanie pliku muzycznego

Wybierz plik. Zostanie otwarty odtwarzacz i rozpocznie się odtwarzanie wybranej muzyki. ► str. 47

Dźwięki

To menu umożliwia uzyskanie dostępu do nagranych notatek głosowych oraz plików dźwiękowych, które zostały pobrane, odebrane w wiadomościach lub zaimportowane z komputera.

Odtwarzanie pliku dźwiękowego

1. Wybierz folder dźwięków.
2. Wybierz plik dźwiękowy. Wybrany plik dźwiękowy zostanie odtworzony. W przypadku notatki głosowej patrz opcja **Dyktafon**. ► str. 48

Korzystanie z opcji dźwięku

Podczas odtwarzania pliku dźwiękowego naciśnij **<Opcje>**, aby uzyskać dostęp do następujących funkcji: W zależności od wybranego pliku dostępne opcje mogą się różnić:

- **Lista:** powrót do listy plików dźwiękowych.

- **Wyślij przez:** wysyłanie pliku za pomocą wiadomości MMS lub interfejsu Bluetooth.
- **Ustaw jako:** ustawienie dźwięku jako dzwonka lub dzwonka dla pozycji z książki telefonicznej.
- **Usuń:** usuwanie pliku.
- **Zmień nazwę:** zmiana nazwy pliku.
- **Przenieś do:** przeniesienie pliku do innego folderu lub na kartę pamięci. Ta opcja jest dostępna tylko po włożeniu karty pamięci do telefonu.
- **Kopiuj na kartę pamięci:** kopiowanie plików na kartę pamięci. Ta opcja jest dostępna tylko po włożeniu karty pamięci do telefonu.
- **Widoczne dla Bluetooth:** udostępnienie pliku lub wszystkich plików dla innych urządzeń Bluetooth.
- **Zablokuj/Odblokuj:** zablokowanie pliku w celu ochrony przed usunięciem lub jego odblokowanie.
- **Właściwości:** dostęp do właściwości pliku.

Inne pliki

W tym folderze znajdują się odebrane pliki, które nie są obsługiwane przez telefon. Nie można otworzyć tych plików w telefonie. Nieobsługiwane formaty plików to między innymi doc, ppt, i txt.

W celu uzyskania dostępu do następujących funkcji naciśnij <**Opcje**> na liście plików:

- **Wyślij przez Bluetooth:** wysyłanie pliku za pomocą interfejsu Bluetooth.
- **Usuń:** usuwanie wybranego pliku lub wszystkich plików.
- **Zmień nazwę:** zmiana nazwy pliku.
- **Przenieś na kartę pamięci:** przenoszenie plików na kartę pamięci. Ta opcja jest dostępna tylko po włożeniu karty pamięci do telefonu.
- **Kopiuj na kartę pamięci:** kopiowanie plików na kartę pamięci. Ta opcja jest dostępna tylko po włożeniu karty pamięci do telefonu.

- **Widoczne dla Bluetooth:** udostępnienie pliku lub wszystkich plików dla innych urządzeń Bluetooth.
- **Zablokuj/Odblokuj:** zablokowanie pliku w celu ochrony przed usunięciem lub jego odblokowanie.
- **Właściwości:** dostęp do właściwości pliku.

Karta pamięci

To menu umożliwia uzyskanie dostępu do plików zapisanych na karcie pamięci. To menu jest dostępne tylko po włożeniu karty pamięci do telefonu.



- W telefonie mogą być używane karty pamięci z systemem plików FAT16. Jeżeli zostanie włożona karta pamięci sformatowana w systemie plików FAT32, zostanie wyświetlone pytanie o jej przeformatowanie. Jeśli się tego nie wykona, nie będzie można uzyskać z poziomu telefonu dostępu do karty.
- Telefon rozpoznaje tylko następujące foldery na karcie pamięci: **Obrazy, Filmy, Muzyka, Dźwięki i Inne pliki.**

Stan pamięci

To menu służy do wyświetlania informacji o pamięci dla elementów multimedialnych na karcie pamięci. Aby wyświetlić stan pamięci według rozmiaru lub liczby elementów, naciśnij [W lewo] lub [W prawo].

Kalendarz (menu 7)

Menu **Kalendarz** umożliwia planowanie zadań.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie czuwania naciśnij <Menu> i wybierz opcję **Kalendarz**.

Wybieranie dnia w kalendarzu

Po wejściu do menu **Kalendarz** wyświetlany jest widok miesiąca kalendarza z bieżącą datą zaznaczoną kolorowym polem.

- Aby przejść do innego dnia, naciśnij klawisz [W lewo] lub [W prawo].

- Aby przejść do innego tygodnia, naciśnij klawisz [W górę] lub [W dół].
- Aby przejść do innego miesiąca, naciśnij [▲/▼].

Tworzenie elementu

W kalendarzu można zapisywać terminy spotkań, ważne daty i zadania.

1. Wybierz datę w kalendarzu.
2. Naciśnij <Opcje> i wybierz **Utwórz** → typ elementu.
3. Wpisz informację lub zmień ustawienia.
4. Aby zapisać element, naciśnij <Zapisz>.

Przeglądanie kalendarza

Po utworzeniu elementów, na dole kalendarza wyświetlane są ikony typów oraz liczba pozycji w danym dniu.

-  : Spotkanie
-  : Ważna data
-  : Zadanie

Wyświetlanie elementu

1. Wybierz datę w kalendarzu, aby wyświetlić elementy dla tego dnia.
2. Wybierz element, aby wyświetlić szczegóły.
3. Naciśnij [W lewo] lub [W prawo], aby uzyskać dostęp do elementów zaplanowanych na wybrany dzień.

Podczas wyświetlania elementu naciśnij **<Opcje>**, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Edytuj**: edycja elementu.
- **Utwórz**: dodawanie nowego elementu.
- **Wyślij przez**: wysyłanie elementu przy użyciu wiadomości SMS, MMS lub interfejsu Bluetooth.
- **Tryb wyświetlania**: zmiana trybu wyświetlania kalendarza.

- **Usuń**: usunięcie wybranego elementu.
- **Stan pamięci**: dostęp do informacji o pamięci dostępnej dla elementów zapisanych w kalendarzu.

Korzystanie z opcji kalendarza

Naciśnięcie klawisza **<Opcje>** w kalendarzu umożliwia dostęp do następujących funkcji:

- **Tryb wyświetlania**: zmiana trybu wyświetlania kalendarza.
- **Utwórz**: dodawanie nowego elementu.
- **Przejdź do**: wybór aktualnej daty lub wprowadzanie wybranej daty.
- **Sortuj według**: sortowanie elementów według typów.
- **Usuń**: usuwanie pozycji zapisanych w kalendarzu przy użyciu różnych opcji usuwania.



Usuwanie powtarzających się elementów jest możliwe tylko w widoku dnia.





- **Przeszłe zdarzenia:** wyświetlanie elementów, których alarmy zostały zignorowane.
- **Stan pamięci:** dostęp do informacji o pamięci dostępnej dla elementów zapisanych w kalendarzu.

Wyświetlanie elementów w innym trybie

Możliwa jest zmiana trybu wyświetlania kalendarza na widok dnia lub widok tygodnia. Naciśnij <**Opcje**> i wybierz **Tryb wyświetlania** → rodzaj widoku.

Podgląd dnia

Można przeglądać elementy dla wybranej daty. Następujące ikony oznaczają stan elementu:

-  : Alarm ustawiony
-  : Element powtarzający się
-  : Priorytet zadania (czerwony: wysoki; niebieski: zwykły, szary: niski)
-  : Zadanie zakończone

Wybierz element, aby wyświetlić szczegóły.


Podgląd tygodnia

Można przeglądać elementy dla wybranego tygodnia. Kolorowa komórka w terminarzu oznacza obecność zaplanowanego zdarzenia.

Wybierz komórkę z odpowiednim dniem.

Aparat (menu 8)

Aparat wbudowany w telefon może służyć do robienia zdjęć i nagrywania filmów.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie czuwania należy nacisnąć <**Menu**> i wybrać opcję **Aparat** lub nacisnąć i przytrzymać [].







- Nie należy robić zdjęć lub nagrywać filmów osobom, które nie wyraziły na to zgody.
- Nie należy robić zdjęć lub nagrywać filmów w miejscach, gdzie jest to niedozwolone.
- Nie należy robić zdjęć lub nagrywać filmów w miejscach, gdzie taka czynność może naruszyć czyjąś prywatność.


Robienie zdjęcia przy otwartym telefonie

Można robić zdjęcia w różnych trybach pracy. Aparat umożliwia zapisywanie zdjęć w formacie JPEG.


- ☒ Robienie zdjęcia bezpośrednio pod słońce lub w jaskrawym oświetleniu może spowodować, że na zdjęciu pojawiają się cienie.

Robienie zdjęcia

1. Przejdź do menu **Aparat** lub naciśnij i przytrzymaj [, aby włączyć aparat.
2. Wybierz odpowiednie ustawienia.
 - Naciśnij <>, aby uzyskać dostęp do opcji aparatu. ► następna sekcja
 - Za pomocą klawiatury można zmienić ustawienia aparatu lub przejść do innego trybu. ► str. 83
3. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij [OK/ ] lub []. Zdjęcie zostanie zapisane w folderze **Moje zdjęcia**.

4. Aby	Naciśnij
uzyskać dostęp do opcji zdjęć	<Opcje>.
usunąć zdjęcie	[C], a następnie naciśnij <Tak>.
wysłać zdjęcie za pomocą wiadomości MMS	[OK/ ]. ► str. 71
wrócić do trybu rejestracji zdjęć	<Podgląd>.

Korzystanie z opcji aparatu w trybie rejestracji zdjęć

W trybie rejestracji zdjęć naciśnij <>, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Nagraj film:** przełączanie w tryb nagrywania.

- **Tryb fotografowania:** zdjęcie można zrobić w następujących trybach pracy:
Pojedyncze zdjęcia: zdjęcie w trybie normalnym. Można określić, czy aparat ma automatycznie zapisywać zdjęcia.
Sekwencja zdjęć: robienie serii zdjęć w ruchu. Można wybrać liczbę zdjęć do zrobienia oraz szybkość wykonywania zdjęć.
Tryb macierzowy: robienie kilku zdjęć i zapisanie ich na jednej klatce. Można wybrać układ oraz tryb fotografowania.
- **Efekty:** zmiana tonu koloru lub zastosowanie efektów specjalnych.
- **Ramki:** użycie ozdobnej ramki.
- **Samowyzwalacz:** ustawianie opóźnienia przed zrobieniem zdjęcia.
- **Przejdź do Moje zdjęcia:** dostęp do folderu **Moje zdjęcia**.
- **Ustawienia aparatu:** zmiana domyślnych ustawień robienia zdjęć:

Rozmiar: wybieranie rozmiaru obrazu.

Jakość: wybieranie ustawienia jakości obrazu.

Wizjer: wybieranie ekranu podglądu.

Programy scenerii: określanie, czy zastosować tryb fotografowania w nocy.

Dźwięk migawki: wybieranie dźwięku, który będzie emitowany w chwili naciśnięcia przycisku zwalniającego migawkę.

Dźwięk przybliżania: wyłączanie lub włączanie efektów dźwiękowych dla przybliżania.

Dźwięk podczas ustawiania jasności: wyłączanie lub włączanie efektów dźwiękowych dla ustawiania jasności.

- **Skróty klawiszowe:** wyświetlanie funkcji klawiszy, których można używać w trybie rejestracji zdjęć.

Korzystanie z klawiatury w trybie rejestracji zdjęć

Ustawienia aparatu w trybie rejestracji zdjęć dostosowuje się za pomocą klawiatury.

Klawisz	Funkcja
W lewo/ W prawo	Regulacja jasności.
W górę/ W dół/ ▲/▼	Powiększenie lub pomniejszenie.
1	Przejdźcie do trybu nagrywania. ► str. 84
2	Zmiana rozmiaru obrazu.
3	Zmiana jakości obrazu.
4	Zmiana trybu robienia zdjęć.
5	Zmiana tonacji koloru lub zastosowanie efektów specjalnych.
7	Użycie ozdobnej ramki.
8	Ustawienie samowyzwalacza.

Klawisz	Funkcja
0	Przejdźcie do folderu Moje zdjęcia .
#	Zmiana ekranu podglądu.

Robienie zdjęcia przy zamkniętym telefonie




1. Naciśnij i przytrzymaj [**8**].
2. Po pojawieniu się na wyświetlaczu opcji **Podgląd**, należy nacisnąć [**8**], aby zrobić zdjęcie. Zdjęcie zostanie automatycznie zapisane.

Nagrywanie filmu

Obraz pokazywany na ekranie aparatu można nagrać jako film.

Nagrywanie filmu


1. W trybie rejestracji naciśnij [**1**].

2. Wybierz odpowiednie ustawienia.
 - Naciśnij , aby uzyskać dostęp do opcji aparatu. ► następna sekcja
 - Za pomocą klawiatury można zmienić ustawienia aparatu lub przejść do innego trybu.
 - str. 86
3. Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij [OK/⏏] lub [].
4. Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij [OK/⏏], <⏏> lub []. Film zostanie automatycznie zapisany w folderze **Moje filmy**.

5. Aby	Naciśnij
odtworzyć film	[OK/⏏].
uzyskać dostęp do opcji nagrań filmów	<Opcje>.
usunąć film	[C], a następnie naciśnij <Tak>.

5. Aby	Naciśnij
powrócić do trybu nagrywania	<Podgląd>.

Korzystanie z opcji aparatu w trybie nagrywania

W trybie nagrywania naciśnij , aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Zrób zdjęcie:** przełączenie w tryb rejestracji zdjęć.
- **Efekty:** zmiana tonu koloru lub zastosowanie efektów specjalnych.
- **Samowyzwalacz:** ustawianie opóźnienia przed rozpoczęciem nagrywania przez kamerę.
- **Idź do filmów:** dostęp do folderu **Wideoklipy**.
- **Ustawienia kamery:** zmiana następujących ustawień nagrywania filmu:
Rozmiar: określanie rozmiaru klatki.
Celownik: wybieranie ekranu podglądu.

Nagrywanie z dźwiękiem: nagrywanie filmu z dźwiękiem.

Dźwięk przybliżania: wyłączanie lub włączanie efektów dźwiękowych dla przybliżania.

Dźwięk podczas ustawiania jasności: wyłączanie lub włączanie efektów dźwiękowych dla ustawiania jasności.

- **Skróty klawiszowe:** wyświetlanie funkcji klawiszy, które mogą być używane w trybie nagrywania.

Korzystanie z klawiatury w trybie nagrywania

Klawiatury można użyć do dostosowania ustawień kamery w trybie nagrywania:

Klawisz	Funkcja
W lewo/ W prawo	Regulacja jasności.

Klawisz	Funkcja
W górę/ W dół/ ▲/▼	Powiększenie lub pomniejszenie.
1	Powrót do trybu rejestracji zdjęć. ► str. 82
2	Zmiana rozmiaru klatki.
5	Zmiana tonacji koloru lub zastosowanie efektów specjalnych.
7	Włączenie lub wyłączenie dźwięku.
8	Ustawienie samowyzwalacza.
0	Przejsięcie do folderu Wideoklipy .
#	Zmiana ekranu podglądu.

Ustawienia (menu 9)

Menu **Ustawienia** umożliwia wprowadzenie zmian w różnych opcjach ustawień w celu dostosowania telefonu do preferencji użytkownika. Można również przywrócić wartości domyślne ustawień.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, w trybie czuwania naciśnij <Menu> i wybierz opcję **Ustawienia**.

Godzina i data (menu 9.1)

To menu służy do zmiany godziny i daty wyświetlanych przez telefon. Przed ustawieniem godziny i daty należy określić strefę czasową w menu **Czas na świecie**. ► str. 51

- **Aktualizacja strefy czasowej.** wybierz jedną z następujących opcji.

Najpierw monituj: telefon odczyta z sieci kod kierunkowy sieci komórkowej (Mobile Country Code, MCC) i automatycznie zaktualizuje czas dla kraju, w którym przebywasz, będąc za granicą.

Przed aktualizacją telefon wyświetli monit o potwierdzenie zmiany informacji.



Podczas podróżowania z jednej strefy czasowej do drugiej w ramach jednego kraju czas może nie być aktualizowany.

Tylko ręcznie: ręczne ustawianie godziny i daty.

Automatycznie: telefon będzie otrzymywać z sieci informacje o czasie.

- **Strefa czasowa:** ustawianie strefy czasowej użytkownika. Wybierz miasto odpowiadające danej strefie czasowej.
- **Czas letni:** zastosowanie czasu letniego.
- **Godzina:** wprowadzanie aktualnej godziny.
- **AM/PM:** ustaw **AM** (przed południem) lub **PM** (po południu) w przypadku formatu 12-godzinnego.
- **Format godziny:** wybieranie formatu godziny.
- **Data:** wprowadzanie bieżącej daty.
- **Format daty:** wybieranie formatu daty.

- **Dzień początkowy w kalendarzu:** ustawienie dnia tygodnia, od którego rozpoczyna się kalendarz.

Telefon (menu 9.2)

Wiele ustawień telefonu można dostosować do wymagań użytkownika.



Niektóre menu mogą nie być dostępne u niektórych operatorów sieci.

Język (menu 9.2.1)

To menu służy do wybierania języka wyświetlania tekstu. Jeśli wybrano opcję **Automatyczny**, tekst jest wyświetlany w języku karty SIM.

Powitanie (menu 9.2.2)

To menu służy do wprowadzenia powitania, które jest wyświetlane przez krótki czas po włączeniu telefonu.

Skróty klawiszowe (menu 9.2.3)

Klawiszy nawigacyjnych można używać jako klawiszy skrótu w celu uzyskania dostępu do określonych menu bezpośrednio w trybie czuwania. To menu służy do zmiany przypisania skrótów dla klawiszy [W dół], [W lewo] i [W prawo]. [W górę] jest stałym skrótem przejścia do trybu **Moje menu**.

Przypisywanie skrótu do menu

1. Wybierz klawisz, który ma zostać użyty jako klawisz skrótu.
2. Wybierz menu, które ma zostać przypisane do klawisza.

Korzystanie z opcji skrótów

Aby uzyskać dostęp do poniższych funkcji, naciśnij **<Opcje>**:

- **Zmień:** przypisywanie lub zmiana skrótu do menu.
- **Usuń:** wyłączanie skrótu przypisanego do klawisza.

- **Usuń wszystkie:** wyłączanie wszystkich przypisanych skrótów.

Moje menu *(menu 9.2.4)*

Można skonfigurować własne menu, wykorzystując ulubione pozycje menu, do których da się łatwo przejść, naciskając [W górę] w trybie czuwania.

Konfigurowanie pozycji w Moje menu

1. Wybierz pozycję, która ma zostać zmieniona.
2. Wybierz żadaną pozycję menu.

Korzystanie z opcji pozycji

Aby uzyskać dostęp do poniższych funkcji, naciśnij <Opcje>:

- **Przypisz:** przypisanie pozycji.
- **Zmień:** zmiana wybranej pozycji.
- **Usuń:** usunięcie wybranej pozycji.
- **Usuń wszystkie:** usunięcie wszystkich pozycji.

Klawisz głośności *(menu 9.2.5)*

Menu to służy do określenia, czy przychodzące połączenie jest wyciszane czy odrzucane po naciśnięciu i przytrzymaniu klawisza [▲/▼]. Można także określić, czy po odrzuceniu rozmowy telefon wysyła SMS do osoby dzwoniącej.

Dodatkowe *(menu 9.2.6)*

Menu używane jest do zmiany dodatkowych ustawień dotyczących używania telefonu.

- **Auto-powtarzanie:** ustawianie telefonu, tak aby po nieudanym połączeniu wykonywał do dziesięciu prób ponownego wybrania numeru.
- **Odbiór klapką:** ustawienie automatycznego odbierania połączeń podczas otwarcia telefonu.
- **Odbiór każdym:** ustawienie, czy rozmowa jest odbierana przez naciśnięcie dowolnego klawiszem z wyjątkiem <Odrzuć> i [📞].

Tryb offline (menu 9.2.7)

W tym menu można przełączyć telefon w tryb offline lub powrócić do trybu online.

Wyświetlacz (menu 9.3)

To menu służy do zmiany ustawień wyświetlacza i oświetlenia.

Tapeta (menu 9.3.1)

Można ustawić ekran czuwania dla wyświetlacza głównego.

- **Wyśw. główny:** wybieranie obrazu lub filmu wyświetlanego na wyświetlaczu głównym.
- **Kalendarz na tapecie:** wyświetlanie bieżącego miesiąca z kalendarza jako tapety telefonu.
- **Pozycja tekstu:** wybór położenia tekstu. Jeśli nie chcesz, aby tekst był wyświetlany, wybierz opcję **Wył.**

- **Format tekstu:** wybór stylu czcionki.
- **Kolor tekstu:** wybór koloru czcionki.
- **Logo operatora:** ustawienie wyświetlania na ekranie trybu czuwania logo graficznego zamiast logo operatora. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy logo graficzne otrzymano w wiadomości.

Styl głównego menu (menu 9.3.2)

Można wybrać styl wyświetlania dla ekranu menu głównego.

Kolor menu (menu 9.3.3)

Można wybrać schemat kolorów menu dla trybu Menu.

Jasność (menu 9.3.4)

Można ustawić jasność wyświetlacza dla różnych warunków pracy.

Podświetlenie (menu 9.3.5)

Można wybrać przedział czasu, w jakim podświetlenie lub wyświetlacz są włączone podczas nieużywania telefonu.

- **Włączone przez:** wybór czasu, przez jaki podświetlenie jest włączone.
- **Przyciemnione przez:** wybór czasu, przez który wyświetlacz pozostaje w trybie przyciemnienia (po wyłączeniu podświetlenia). Po upływie określonego czasu wyświetlacz wyłączy się.

Ekran wybierania (menu 9.3.6)

To menu umożliwia wybranie koloru i rozmiaru czcionek użytych do wprowadzanych numerów oraz koloru tła wyświetlacza podczas wybierania numerów.

Styl zegara (menu 9.3.7)

Menu, które umożliwia wybór typu zegara wyświetlanego na ekranie czuwania. Zmiana zegara możliwa jest tylko wówczas, gdy dla typu zegara podwójnego zaznaczono strefę czasową.

Pokaż informację o rozmówcy (menu 9.3.8)

To menu służy do ustawienia wyświetlania powiadomień o nieodebranych połączeniach wraz z informacją o ostatniej dzwoniącej osobie. Aby na wyświetlaczu zewnętrznym widoczne były informacje o osobie dzwoniącej, należy wybrać opcję **Na zewn. wyświetlaczu**.

Kolor podświetlenia zewn. wyśw. (menu 9.3.9)

To menu służy do dostosowania koloru podświetlenia zewnętrznego wyświetlacza.

Dźwięki (menu 9.4)

To menu służy do dostosowywania różnych ustawień dźwięków.

Połączenia (menu 9.4.1)

W tym menu można zmienić ustawienia dźwięku dla połączeń przychodzących.

- **Dzwonek:** wybieranie dzwonka.
- **Głośność dzwonka:** wybieranie głośności dzwonka.
- **Typ pracy:** określanie sposobu informowania o połączeniach przychodzących.

Klawisze (menu 9.4.2)

To menu umożliwia wybór dźwięku wydawanego przez klawisze podczas ich naciskania.

Wiadomości (menu 9.4.3)

To menu służy do indywidualnego ustawiania dźwięku dla poszczególnych przychodzących wiadomości w zależności od typu wiadomości.

- **Ton:** wybieranie jednego z kilku dźwięków wiadomości.
- **Tryb pracy:** określenie sposobu informowania o nowej wiadomości.
- **Powtarzanie:** określenie, jak często telefon informuje o odebraniu nowej wiadomości.

Wł./Wył. telefonu (menu 9.4.4)

To menu umożliwia wybór melodii odtwarzanej podczas włączania i wyłączania telefonu.

Tryb cichy (menu 9.4.5)

To menu umożliwia określenie sposobu powiadamiania o określonym zdarzeniu w trybie cichym.

Dodatkowe (menu 9.4.6)

To menu służy do dostosowywania dodatkowych dźwięków telefonu.

- **Sygnal minutowy:** sygnalizacja dźwiękowa po upływie każdej kolejnej minuty połączenia wychodzącego, umożliwiającą kontrolę czasu rozmowy.
- **Ton połączenia:** ustawienie sygnalizacji dźwiękowej momentu nawiązania połączenia z systemem.

- **Powiadom. podczas rozmowy:** generowanie przez telefon sygnału dźwiękowego po nadejściu nowej wiadomości lub włączeniu alarmu w trakcie połączenia.
- **Ton oznajmujący:** ustawienie telefonu tak, aby sygnalizował dźwiękiem wyświetlenie okienka wyskakującego.

Usługi sieci (menu 9.5)

To menu służy do uzyskiwania dostępu do usług sieci. W celu uzyskania informacji na temat dostępności usług i ich wykupienia należy skontaktować się z operatorem.

Przekazywanie poł. (menu 9.5.1)

Ta usługa sieci przekierowuje połączenia przychodzące na podany numer telefonu.

1. Wybierz opcję przekazywania połączenia:
 - **Zawsze:** przekazywanie wszystkich połączeń.

- **Gdy zajęty:** przekazywanie połączeń podczas trwania innego połączenia.
- **Gdy nie odpowiada:** przekazywanie połączeń, gdy użytkownik nie odbiera telefonu.
- **Gdy poza zasięgiem:** przekazywanie połączeń, gdy telefon znajduje się poza obszarem usług lub gdy jest wyłączony.
- **Anuluj wszystkie:** anulowanie wszystkich opcji przekazywania połączeń.

2. Wybierz typ połączeń do przekazania.
3. Wybierz opcję **Włącz**. Aby wyłączyć przekazywanie połączeń, wybierz opcję **Wyłącz**.
4. Przejdź do wiersza **Przełącz na** i wprowadź numer, na który ma zostać przekierowana rozmowa.
5. Jeśli została wybrana opcja **Gdy nie odpowiada**, przejdź do wiersza **sekundy(y)** i wybierz czas opóźnienia sieci przed przekazaniem połączenia.
6. Naciśnij <**Wybierz**>.

Blokowanie poł. (menu 9.5.2)

Ta usługa sieci umożliwia nakładanie ograniczeń na połączenia.

1. Wybierz opcję blokowania:

- **Wychodzące:** blokowanie wszystkich połączeń wychodzących.
- **Międzynarodowe:** blokowanie połączeń międzynarodowych.
- **Międzynarodowe z wyj. do kraju:** zezwalanie na połączenia wyłącznie z numerami w kraju pobytu (za granicą) oraz we własnym kraju.
- **Przychodzące:** blokowanie wszystkich połączeń przychodzących.
- **Przych. gdy za granicą:** blokowanie połączeń przychodzących w czasie pobytu poza macierzystym obszarem usług.
- **Anuluj wszystkie:** anulowanie wszystkich ustawień blokowania oraz zezwolenie na normalne nawiązywanie i odbieranie połączeń.

- **Zmień hasło blokady:** zmiana dostarczonego przez operatora hasła do usługi blokowania połączeń.

2. Wybierz typ połączeń do zablokowania.

3. Wybierz opcję **Włącz**. Aby wyłączyć blokowanie połączeń, wybierz opcję **Wyłącz**.

4. Wprowadź dostarczone przez operatora hasło do usługi blokowania połączeń i naciśnij **<Wybierz>**.

Poł. oczekujące (menu 9.5.3)

W ramach tej usługi sieciowej użytkownik jest informowany o połączeniu przychodzącym w czasie, gdy trwa inne połączenie.

1. Wybierz typ połączeń, którego dotyczy opcja połączeń oczekujących.

2. Wybierz opcję **Włącz**. Aby wyłączyć połączenia oczekujące, wybierz opcję **Wyłącz**.

Wybór sieci (menu 9.5.4)

Ta usługa sieci umożliwia automatyczne lub ręczne wybranie sieci, która ma być używana do roamingu za granicą. Wybranie sieci innej niż macierzysta możliwe jest tylko wtedy, gdy operatorzy tych sieci zawarli ze sobą umowę dotyczącą roamingu.

Identyfikacja rozmówcy (menu 9.5.5)

Ta usługa sieciowa umożliwia ukrycie numeru własnego telefonu na telefonie odbiorcy. Po wybraniu opcji **Domyślna operatora** telefon będzie korzystał z domyślnego ustawienia sieci.

☒ Niektóre sieci nie zezwalają na zmianę tego ustawienia.

Poczta głosowa (menu 9.5.6)

To menu służy do zapisywania numeru poczty głosowej i uzyskiwania dostępu do wiadomości głosowych.

- **Połącz z pocztą gł.:** łączenie z serwerem poczty głosowej w celu odsłuchania wiadomości.
- **Numer poczty gł.:** wprowadzanie numeru serwera poczty głosowej.

☒ Przed połączeniem z serwerem poczty głosowej należy zapisać jego numer. Numer ten można uzyskać od operatora sieci.

Zamknięta grupa użytkowników (menu 9.5.7)

Za pomocą tego menu można ograniczyć połączenia przychodzące i wychodzące do wybranej grupy użytkowników. W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat tworzenia zamkniętej grupy użytkowników należy skontaktować się z operatorem sieci.

- **Lista indeksowa:** umożliwia dodawanie, usuwanie i włączanie numerów indeksowych zamkniętej grupy użytkowników.

- **Dostęp zewnętrzny:** umożliwia połączenia z numerami innymi niż w zamkniętej grupie użytkowników. Działanie tej funkcji zależy od rodzaju abonamentu na usługę zamkniętej grupy użytkowników.
- **Grupa domyślna:** włączenie domyślnej zamkniętej grupy użytkowników, o ile została ona ustalona z operatorem sieci. Podczas nawiązywania połączeń użytkownik będzie mógł użyć domyślnej zamkniętej grupy użytkowników zamiast wybierać zamkniętą grupę użytkowników z listy.

Bluetooth *(menu 9.6)*

Za pomocą interfejsu Bluetooth można bezprzewodowo połączyć telefon z innymi urządzeniami Bluetooth i wymieniać z nimi dane, korzystać z zestawu głośnomówiącego lub zdalnie sterować telefonem.

Technologia Bluetooth umożliwia bezpłatne, bezprzewodowe połączenie pomiędzy urządzeniami zgodnymi z interfejsem Bluetooth w odległości do 10 metrów. Ponieważ urządzenia komunikują się za pośrednictwem fal radiowych, nie muszą się znajdować w zasięgu wzroku.



- Jeśli między urządzeniami znajdują się przeszkody, zakres działania może się zmniejszyć.
- Aby osiągnąć najlepszą wydajność nie zaleca się używania technologii Bluetooth podczas pracy z funkcjami multimedialnymi.
- Niektóre urządzenia, szczególnie te, które nie zostały przetestowane lub zaakceptowane przez grupę Bluetooth SIG, mogą nie współpracować z tym telefonem.

Konfigurowanie funkcji Bluetooth

W menu **Bluetooth** dostępne są następujące opcje:








- **Uaktywnij:** włączanie lub wyłączanie funkcji Bluetooth.

- **Moje urządzenia:** wyszukiwanie urządzeń Bluetooth, z którymi można się połączyć.
- **Widzialność mojego telefonu:** umożliwienie innym urządzeniom Bluetooth wyszukiwania telefonu lub ukrywanie swojej obecności.
- **Nazwa mojego telefonu:** przypisywanie do telefonu nazwy urządzenia Bluetooth, która jest następnie wyświetlana w innych urządzeniach.
- **Tryb bezpieczny:** określanie, czy telefon wyświetla potwierdzenie, gdy inne urządzenie uzyskuje dostęp do danych.
- **Usługi Bluetooth:** wyświetlanie dostępnych usług Bluetooth.

Wyszukiwanie i kojarzenie z urządzeniem Bluetooth

1. W menu **Bluetooth** wybierz opcję **Moje urządzenia**.
2. Wybierz opcję **Szukaj nowego urządzenia**.

Po zakończeniu wyszukiwania wyświetlona zostanie lista urządzeń, z którymi można się połączyć. Następujące ikony oznaczają typ urządzenia:

- : Telefon komórkowy
- : Stereofoniczny zestaw słuchawkowy
- : Monofoniczny zestaw słuchawkowy lub samochodowy zestaw głośnomówiący
- : Drukarka
- : Palmtop
- : Komputer
- : Nieznane urządzenie

Kolor ikony oznacza stan urządzenia:

- Szary oznacza urządzenia nieskojarzone.
 - Niebieski oznacza urządzenia skojarzone.
 - Pomarańczowy oznacza urządzenia aktualnie podłączone do telefonu.
3. Wybierz urządzenie.

4. Wprowadź kod PIN połączenia Bluetooth i naciśnij **<OK>**. Ten kod jest używany tylko raz i nie trzeba go zapamiętywać.
Gdy właściciel drugiego urządzenia poda ten sam kod, kojarzenie zostanie zakończone.



Niektóre urządzenia, w szczególności zestawy słuchawkowe lub samochodowe zestawy głośnomówiące, mogą mieć stały kod PIN Bluetooth, na przykład 0000. Jeśli urządzenie, z którym ma zostać nawiązane połączenie posiada taki kod, to ten sam kod należy również wprowadzić do telefonu.

Korzystanie z opcji urządzenia

Przy wyświetlonej liście urządzeń można nacisnąć **<Opcje>**, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Połącz:** umożliwia połączenie z zestawem słuchawkowym lub samochodowym zestawem głośnomówiącym.
- **Rozłącz:** umożliwia zakończenie połączenia z urządzeniem.

- **Przeglądaj pliki:** umożliwia wyszukanie danych zapisanych w pamięci urządzenia i ich zaimportowanie bezpośrednio do telefonu.
- **Lista usług:** umożliwia dostęp do listy usług Bluetooth urządzenia.
- **Zmień nazwę:** umożliwia zmianę nazwy skojarzonego urządzenia.
- **Autoryzuj urządzenie/Nieupoważnione urządzenie:** określanie, czy telefon ma wyświetlać monit o zezwolenie na połączenie inicjowane przez inne urządzenia.
- **Usuń:** umożliwia usunięcie wybranego urządzenia lub wszystkich urządzeń z listy.

Bezpieczeństwo (menu 9.7)

To menu służy do ochrony telefonu przed nieautoryzowanym użyciem przez zastosowanie kilku kodów dostępu do telefonu i karty SIM.



Trzykrotne wprowadzenie nieprawidłowego kodu PIN/PIN2 spowoduje zablokowanie karty SIM. Aby ją odblokować, należy podać kod PUK/PUK2. Kody te są dostarczane przez operatora sieci.

Sprawdzanie PIN (menu 9.7.1)

Kod PIN o długości od 4 do 8 cyfr chroni kartę SIM przed nieautoryzowanym użyciem. Po włączeniu tej funkcji telefon wymaga podania kodu PIN po każdym włączeniu.

Zmień PIN (menu 9.7.2)

To menu służy do zmiany kodu PIN. Aby zmienić kod PIN, należy włączyć funkcję sprawdzania kodu PIN.

Blokada telefonu (menu 9.7.3)

To menu służy do blokowania telefonu i zabezpieczania przed nieautoryzowanym użyciem. Jeżeli ta funkcja jest aktywna, należy po każdym włączeniu telefonu podać hasło telefonu o długości od 4 do 8 cyfr.

Hasło jest fabrycznie ustawione na **00000000**. Aby zmienić hasło, należy użyć menu **Zmień hasło telefonu**.

Zmień hasło telefonu (menu 9.7.4)

To menu służy do zmiany hasła telefonu.

Poufność (menu 9.7.5)

To menu służy do blokowania dostępu do wiadomości, plików lub wszystkich funkcji menu telefonu z wyjątkiem funkcji połączeń. Po włączeniu funkcji poufności należy podać hasło telefonu, aby uzyskać dostęp do funkcji menu.

Blokada SIM (menu 9.7.6)

To menu umożliwia pracę telefonu tylko z obecną kartą SIM przez przypisanie hasła blokady karty SIM. Aby korzystać z innej karty SIM, należy wpisać hasło.

Tryb FDN (menu 9.7.7)

Jeśli tryb FDN (wybieranie ustalone) jest obsługiwany przez kartę SIM, umożliwia on ograniczenie połączeń wychodzących do określonej listy numerów telefonów. Po włączeniu tej funkcji można nawiązywać połączenia tylko z numerami telefonów zapisanymi na karcie SIM.

Zmień PIN2 (menu 9.7.8)

To menu, o ile jest obsługiwane przez kartę SIM, umożliwia zmianę aktualnego kodu PIN2.

Mobile Tracker (menu 9.7.9)

Jeżeli ktoś próbuje użyć telefonu z inną kartą SIM, telefon automatycznie wyśle wiadomość namierzającą do Twojej rodziny lub przyjaciół. Można sprawdzić numer telefonu, z którego wiadomości są wysyłane, a następnie namierzyć telefon. Jest to bardzo przydatna funkcja w razie kradzieży lub zaginięcia telefonu.



Koszt wysłania wiadomości namierzającej zostanie obciążony nieuprawniony użytkownik karty SIM. Aby używać swojego telefonu z inną kartą SIM, najpierw wyłącz funkcję namierzania telefonu.

1. Wpisz hasło telefonu i naciśnij **<OK>**.
2. Ustaw następujące opcje:
 - **Mobile Tracker**: włączenie funkcji namierzania telefonu.
 - **Odbiorcy**: określenie numerów, do których będą wysyłane wiadomości namierzające.
 - **Nadawca**: wpisanie nazwy nadawcy.
 - **Wiadomość**: sprawdzenie tekstu wiadomości namierzającej.
3. Po zakończeniu naciśnij **<Zapisz>**.
4. Jeżeli zgadasz się na warunki usługi podane na ekranie, naciśnij **<Akceptuj>**.

Profile transmisji danych (menu 9.8)

To menu służy do tworzenia i dostosowywania profili zawierających ustawienia połączenia telefonu z siecią. Ustawienia te są wymagane do korzystania z przeglądarki WWW lub wysyłania wiadomości MMS.



Telefon jest domyślnie skonfigurowany do połączenia z siecią. Zmiana tych ustawień bez uprzedniej konsultacji z operatorem sieci może spowodować, że funkcje przeglądarki WWW i wiadomości MMS nie będą działać prawidłowo.

Tworzenie profilu

1. Naciśnij <**Dodaj**>. Jeżeli profil został wcześniej zapisany, naciśnij <**Opcje**> i wybierz opcję **Dodaj nowy profil**.
2. Określ parametry profilu:
 - **Nazwa profilu**: wprowadzanie nazwy profilu.

- **Strona domowa**: wprowadzanie adresu URL strony domowej.
- **Proxy**: włączenie lub wyłączenie serwera proxy.
- **Adres IP**: wprowadzanie adresu IP serwera proxy.
- **Port**: wprowadzanie numeru portu serwera proxy.
- **Czas opóźnienia**: ustawianie czasu, po jakim sieć zostanie odłączona, jeśli w tym okresie nie będą przesyłane nowe dane.
- **DNS**: włączenie lub wyłączenie adresów DNS (Domain Name Server).
- **DNS1 i DNS2**: wprowadzanie adresu głównego i dodatkowego serwera DNS.
- **Połączenie**: wybieranie typu połączenia z siecią.
- **Ustawienia zaawansowane**: zmiana opcji zaawansowanych. W zależności od typu połączenia dostępne opcje mogą się różnić.

*Gdy typ połączenia jest ustawiony na **GPRS**, dostępne są następujące opcje:*

APN: wprowadzanie nazwy punktu dostępowego.

Nazwa użytkownika: wprowadzanie identyfikatora logowania.

Hasło: wprowadzanie hasła logowania.

*Gdy typ połączenia jest ustawiony na **GSM**, dostępne są następujące opcje:*

Wybierz numer: wprowadzanie numeru dostępowego PPP.

Nazwa użytkownika: wprowadzanie identyfikatora logowania.

Hasło: wprowadzanie hasła logowania.

Typ transmisji: wybieranie typu połączenia do transmisji danych.

3. Aby zapisać profil, naciśnij **<Zapisz>**.

Korzystanie z opcji profilu

Aby uzyskać dostęp do poniższych funkcji, naciśnij **<Opcje>**:

- **Edytuj:** edytowanie wybranego profilu.
- **Usuń:** usuwanie profilu.
- **Dodaj nowe profil:** dodawanie nowego profilu.

Zeruj ustawienia (menu 9.9)

To menu służy do przywrócenia fabrycznych ustawień telefonu.

1. Naciśnij [**OK/↵**], aby wybrać kategorie ustawień do przywrócenia.
2. Naciśnij **<Zeruj>**.
3. Naciśnij **<OK>**, aby potwierdzić przywrócenie.
4. Wpisz hasło telefonu i naciśnij **<OK>**.



Hasło jest fabrycznie ustawione na **00000000**.

Hasło to można zmienić. ► str. 99

Rozwiązywanie problemów

Pomoc i szczególne wymagania

W celu zaoszczędzenia czasu i wydatków na niepotrzebne wezwanie serwisu należy przed skontaktowaniem się z pracownikiem serwisu wykonać kilka prostych czynności sprawdzających, opisanych w tej części.

Po włączeniu telefonu mogą zostać wyświetlone następujące komunikaty:

"Włóż kartę SIM"

- Upewnij się, że karta SIM jest prawidłowo włożona.

"Podaj hasło"

- Włączona jest funkcja automatycznego blokowania. Aby można było korzystać z telefonu, należy podać hasło telefonu.

"Podaj PIN"

- Telefon został włączony po raz pierwszy. Konieczne jest wprowadzenie kodu PIN dostarczonego z kartą SIM.
- Włączona jest funkcja sprawdzania kodu PIN. Przy każdym włączeniu telefonu musi zostać wprowadzony kod PIN. Użyj menu **Sprawdzanie PIN** w celu wyłączenia tej funkcji.

"Podaj PUK"


- Kod PIN został trzykrotnie błędnie wprowadzony i karta SIM jest zablokowana. Wprowadź kod PUK dostarczony przez operatora.

Wyświetlane są komunikaty "Brak sieci" lub "Usługa nie jest dostępna"


- Utracone zostało połączenie z siecią. Telefon może znajdować się w obszarze słabego sygnału. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.

- Próbowano użyć opcji, która nie została zamówiona u operatora sieci. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem.

Numer telefonu został wprowadzony, lecz nie nastąpiło połączenie

- Upewnij się, że naciśnięto [].
- Upewnij się, że wybrana została prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że nie została ustawiona opcja blokowania rozmów wychodzących.

Inne osoby nie mogą połączyć się z tym telefonem

- Upewnij się, że telefon jest włączony. ([>] naciśnięto i przytrzymano przez ponad jedną sekundę.)
- Upewnij się, że wybrana została prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że nie została ustawiona opcja blokowania rozmów przychodzących.




Druga strona nie słyszy rozmowy

- Upewnij się, że mikrofon nie został wyłączony.
- Upewnij się, że telefon znajduje się wystarczająco blisko ust. Mikrofon znajduje się w dolnej części telefonu.

Telefon zaczyna emitować sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu miga napis "Uwaga Słaba bat."

- Bateria jest niewystarczająco naładowana. Należy ją ponownie naładować.

Jakość dźwięku podczas rozmowy jest słaba

- Sprawdź wskaźnik mocy sygnału na wyświetlaczu (). Liczba pasków wskazuje moc sygnału: od silnego () do słabego ().
- Należy przesunąć się nieco wraz z telefonem lub zbliżyć do okna, jeśli rozmowa prowadzona jest w budynku.

Numer nie został wybrany przy ponownieniu wybierania numeru z listy kontaktów

- Użyj funkcji **Lista kontaktów**, aby sprawdzić, czy numer został prawidłowo zapisany.
- W razie potrzeby popraw numer i zapisz go ponownie.

Bateria nie ładuje się prawidłowo lub telefon czasem wyłącza się samoczynnie

- Wytrzyj styki telefonu i baterii czystą, miękką szmatką.

Jeśli powyższe wskazówki nie pomagają w rozwiązaniu problemu, należy zanotować:

- numer modelu i numer seryjny telefonu,
- szczegóły umowy gwarancyjnej,
- dokładny opis problemu.

Następnie należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub punktem serwisowym firmy Samsung.

Informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa

Informacje dotyczące zgodności z wymaganiami odnośnie SAR

Ten telefon spełnia wymagania Unii Europejskiej (UE) dotyczące narażenia na działanie fal radiowych.

Telefon komórkowy jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Został on zaprojektowany i wyprodukowany tak, aby nie były przekraczane granice bezpieczeństwa dotyczące przebywania w pobliżu źródła fal radiowych zgodnie z zaleceniami Rady UE. Ograniczenia te są częścią większego zbioru wytycznych i ustanawiają dozwolone poziomy emisji energii fal radiowych dla całości populacji. Wytyczne te zostały opracowane przez niezależne organizacje naukowe na podstawie okresowych i dokładnych badań naukowych.

W ograniczeniach tych uwzględniono znaczny margines bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczeństwo wszystkim osobom niezależnie od ich wieku i stanu zdrowia.

W wypadku telefonów komórkowych standardowe dawki promieniowania radiowego wyrażane są w jednostkach SAR (Specific Absorption Rate, specyficzny poziom napromieniowania). Limit SAR zalecany przez Radę UE to 2,0 W/kg.¹

Najwyższa zmierzona wartość SAR dla tego modelu telefonu wyniosła 0,660 W/kg.

1. Limit SAR dla telefonów komórkowych powszechnego użytku to 2,0 W/kilogram (W/kg), uśrednione dla 10 g tkanki ciała. Ograniczenie to zawiera duży margines bezpieczeństwa, aby zapewnić ludziom dodatkową ochronę i uwzględnić ewentualne niedokładności w dokonywanych pomiarach. Wartości SAR mogą być różne w zależności od wymagań nakładanych w poszczególnych krajach i od pasma, w którym działa telefon.

Testy SAR przeprowadza się dla standardowych pozycji, w których używa się telefonu, przy maksymalnej zatwierdzonej mocy promieniowania telefonu we wszystkich pasmach częstotliwości. Chociaż wartości SAR są określone przy maksymalnej zatwierdzonej mocy promieniowania telefonu, rzeczywisty poziom SAR podczas korzystania z telefonu może być znacznie niższy od tej maksymalnej wartości. Wynika to stąd, że przy projektowaniu telefonu uwzględniono możliwość jego działania przy wielu poziomach mocy promieniowania, więc telefon używa tylko takiej mocy, która wystarczy do połączenia się z siecią. Ogólna zależność jest taka, że im bliżej stacji bazowej, tym mniejsza jest moc promieniowania telefonu.

Zanim nowy model telefonu zostanie skierowany do publicznej sprzedaży, należy wykazać jego zgodność z europejską dyrektywą R&TTE. Jednym z podstawowych wymagań tej dyrektywy jest ochrona zdrowia i zapewnienie bezpieczeństwa użytkownikowi i innym osobom.

Ważne wskazówki dotyczące używania baterii

- Nigdy nie używaj ładowarki lub baterii, która została uszkodzona w dowolny sposób.
- Baterii używaj tylko w celach, do których jest przeznaczona.
- Jeśli korzystasz z telefonu w pobliżu stacji bazowej sieci, telefon zużywa mniej energii. Czas rozmowy i czas czuwania w dużym stopniu zależą od siły sygnału w sieci komórkowej i od parametrów ustawionych przez operatora sieci.
- Czas ładowania baterii zależy od ładunku, jaki w niej pozostał, a ponadto od typu używanej baterii i ładowarki. Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale będzie się przy tym stopniowo zużywała. Kiedy czas działania (czas rozmowy i czas czuwania) wyraźnie się skróci, należy kupić nową baterię.
- W pełni naładowana bateria, jeśli nie jest używana, z czasem sama się rozładowuje.
- Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Samsung i ładuj baterie tylko przy użyciu ładowarek zatwierdzonych przez firmę Samsung. Kiedy ładowarka nie jest używana, odłącz ją od źródła zasilania. Nie pozostawiaj baterii podłączonej do ładowarki przez dłuższy czas niż tydzień, ponieważ zbyt długie ładowanie baterii może skrócić czas jej użytkowania.
- Ekstremalne temperatury mają wpływ na pojemność baterii: przed użyciem bateria może wymagać ochłodzenia lub nagrzania.
- Nie pozostawiaj baterii w gorących ani zimnych miejscach, np. w samochodzie latem lub zimą, ponieważ zmniejsza to pojemność i skraca czas życia baterii. Zawsze staraj się przechowywać baterię w temperaturze pokojowej. Telefon z gorącą lub zimną baterią może chwilowo nie działać, nawet jeśli bateria jest w pełni naładowana. Baterie litowo-jonowe (Li-ion) są szczególnie wrażliwe na temperatury poniżej 0° C (32° F).

- Nie doprowadzaj do zwarcia baterii. Zwarcie może nastąpić, kiedy metalowy obiekt (moneta, spinacz lub długopis) bezpośrednio zewrze bieguny + i – baterii (metalowe paski na baterii), np. kiedy zapasowa bateria noszona jest w kieszeni lub w torbie. Zwarcie biegunów baterii może spowodować zniszczenie samej baterii lub obiektu, który powoduje zwarcie.
- Zużytych baterii pozbywaj się zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucaj baterii na śmietnik. Nie wkładaj baterii do ognia.

Bezpieczeństwo na drodze

Telefon komórkowy umożliwia komunikowanie się głosem prawie z każdego miejsca i o każdej porze. Korzyści wynikające z używania telefonu komórkowego wymagają także przyjęcia odpowiedzialności przez każdego użytkownika.

Podczas prowadzenia samochodu należy przede wszystkim skupić się na prowadzeniu. Używając telefonu komórkowego podczas prowadzenia pojazdu, należy przestrzegać odpowiednich regulacji prawnych obowiązujących w danym kraju lub na danym obszarze.

Środowisko pracy telefonu

Należy pamiętać, aby stosować się do specjalnych przepisów obowiązujących na danym terenie i zawsze wyłączać telefon komórkowy w miejscach, gdzie jego używanie jest zabronione, w przeciwnym razie można spowodować zakłócenia lub zagrożenie.

Przed podłączeniem telefonu lub jego akcesoriów do innych urządzeń należy przeczytać podręcznik użytkownika, aby zapoznać się ze szczegółowymi instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa. Nie należy łączyć ze sobą nieprzystosowanych do tego produktów.

Podobnie jak w przypadku innych przenośnych nadajników radiowych, użytkownikom zaleca się, aby w celu zapewnienia poprawnego działania urządzenia i dla własnego bezpieczeństwa używali tego urządzenia w normalnej pozycji (telefon przytknięty do ucha, antena skierowana za ramię).

Urządzenia elektroniczne

Większość nowoczesnych urządzeń elektronicznych jest ekranowana przed sygnałami o częstotliwości radiowej. Jednak niektóre urządzenia elektroniczne mogą nie być ekranowane przed sygnałami radiowymi emitowanymi przez telefon komórkowy. Skonsultuj się z producentem, aby omówić alternatywne rozwiązania.

Rozruszniki serca

Producenci rozruszników serca zalecają, aby między telefonem a rozrusznikiem utrzymywana była odległość co najmniej 15 cm (6 cali), aby uniknąć potencjalnego zakłócenia pracy rozrusznika.

Zalecenia te są zgodne z niezależnymi badaniami i zaleceniami organizacji Wireless Technology Research. Jeśli zachodzi podejrzenie, że praca rozrusznika jest zakłócana, należy natychmiast wyłączyć telefon komórkowy.

Aparaty słuchowe

Niektóre cyfrowe telefony komórkowe mogą zakłócać działanie aparatów słuchowych. W takim przypadku można się skonsultować z producentem aparatu słuchowego i porozmawiać o alternatywnych rozwiązaniach.

Inne urządzenia medyczne

W przypadku używania innych osobistych urządzeń medycznych należy się skonsultować z producentem swojego urządzenia i dowiedzieć się, czy jest ono odpowiednio ekranowane przed falami radiowymi z zewnątrz.

W uzyskaniu tych informacji może pomóc lekarz.

Telefon komórkowy należy wyłączać w placówkach ochrony zdrowia, jeśli wywieszone są tam instrukcje nakazujące jego wyłączenie.

Pojazdy

Sygnaly radiowe mogą zakłócać działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub nieodpowiednio ekranowanych systemów elektronicznych w pojazdach. Odpowiednie informacje dotyczące danego pojazdu można uzyskać u producenta lub jego reprezentanta.

Należy się także skonsultować z producentem każdego urządzenia, które zostało dodane do pojazdu.

Informacje wywieszane w budynkach

Telefon komórkowy należy wyłączać w każdym budynku, w którym wywieszane są informacje nakazujące jego wyłączenie.

Środowiska zagrożone wybuchem

Telefon należy wyłączać we wszystkich miejscach, w których w powietrzu unoszą się palne substancje grożące wybuchem. Należy też stosować się do wszelkich znaków i instrukcji. Iskry w takich pomieszczeniach mogą spowodować eksplozję lub pożar, a w wyniku tego również uszkodzenia ciała a nawet śmierć.

Użytkownikom zaleca się, aby wyłączali telefony komórkowe na stacjach benzynowych. Użytkownikom przypomina się też, aby zwracali uwagę na ograniczenia w używaniu urządzeń radiowych w składach paliw (przy zbiornikach paliwa i dystrybutorach), zakładach chemicznych oraz podczas przeprowadzania operacji wysadzania.


Miejsca, gdzie w powietrzu może się unosić mieszanina wybuchowa, spotyka się często, ale nie zawsze są one właściwie oznaczone. Mogą to być np. miejsca pod pokładem łodzi, instalacje do przechowywania i przesyłania substancji chemicznych, pojazdy napędzane gazem (takim jak propan lub butan), obszary, gdzie w powietrzu unoszą się substancje chemiczne lub drobne cząstki, takie jak pyły pochodzące ze zboża, kurz lub sproszkowany metal, a także w innych miejscach, w których znajdują się ostrzeżenia nakazujące wyłączenie silnika samochodu.

Połączenia alarmowe

Ten telefon, jak każdy inny telefon bezprzewodowy, działa korzystając z sygnałów radiowych oraz z sieci bezprzewodowych i przewodowych, co nie gwarantuje dobrego połączenia w każdych warunkach. Z tego powodu w sprawach ważnych (takich jak wezwanie pomocy medycznej) nigdy nie należy polegać tylko na komunikacji bezprzewodowej.

Należy pamiętać, że aby można było nawiązywać lub odbierać połączenia, telefon musi być włączony i musi być w zasięgu sygnału o odpowiedniej mocy. Telefony alarmowe mogą nie być dostępne w niektórych sieciach komórkowych lub kiedy włączone są niektóre usługi sieciowe i/lub funkcje telefonu. Informacje na ten temat można uzyskać u lokalnych operatorów sieci.

Aby nawiązać połączenie alarmowe, należy wykonać następujące czynności:

1. Jeśli telefon jest wyłączony, włącz go.
2. Wprowadź numer alarmowy obowiązujący w danej lokalizacji. Numery alarmowe są różne w zależności od lokalizacji.
3. Naciśnij [].

Jeśli używane są niektóre funkcje (np. blokowanie połączeń), w celu wykonania połączenia alarmowego konieczne może być wcześniejsze wyłączenie tych funkcji. Odpowiednie informacje można znaleźć w niniejszym podręczniku i u lokalnego operatora telefonii komórkowej.

Inne ważne informacje

- Naprawy telefonu lub instalacji telefonu w pojeździe może dokonywać tylko wykwalifikowany personel. Nieprawidłowa instalacja lub naprawa mogą być niebezpieczne i mogą spowodować utratę gwarancji na to urządzenie.
- Należy regularnie sprawdzać, czy telefon komórkowy zainstalowany w samochodzie jest prawidłowo zamontowany i działa poprawnie.
- Nie należy przechowywać łatwopalnych płynów, gazów lub materiałów wybuchowych w jednym pomieszczeniu razem z telefonem komórkowym, jego częściami lub akcesoriami.
- W przypadku pojazdów wyposażonych w poduszkę powietrzną należy pamiętać, że poduszka powietrzna rozwija się z bardzo dużą siłą. Nie należy umieszczać żadnych obiektów, w tym również zainstalowanych ani przenośnych telefonów komórkowych, w obszarze ponad poduszką powietrzną ani w obszarze rozwijania się poduszki powietrznej. Jeśli telefon komórkowy zostanie zainstalowany nieprawidłowo, to rozwinięcie się poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.
- Wyłącz telefon komórkowy przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z telefonów bezprzewodowych w samolocie może być niebezpieczne i jest niezgodne z prawem.
- Niezastosowanie się do tych instrukcji grozi zawieszeniem lub odmową świadczenia usług telefonicznych, a może grozić także procesem sądowym.

Dbanie o telefon

Ten telefon został zaprojektowany i wyprodukowany jako produkt o najwyższej jakości, dlatego należy o niego odpowiednio dbać. Poniższe sugestie są pomocne w przestrzeganiu zobowiązań gwarancyjnych i umożliwiają działanie telefonu przez wiele lat.

- Telefon oraz wszystkie jego części i akcesoria powinny być przechowywane w miejscu niedostępnym dla małych dzieci i zwierząt. Dzieci lub zwierzęta mogą przez nieuwagę je uszkodzić lub zadławić się małymi elementami.
- Telefon musi być suchy. Opady, wilgoć i płyny zawierają minerały, które powodują korozję układów elektronicznych.
- Nie trzymaj telefonu mokrą ręką. Grozi to porażeniem użytkownika lub uszkodzeniem telefonu.
- Nie używaj i nie przechowuj telefonu w zakurzonych, brudnych miejscach, ponieważ jego części mechaniczne mogą ulec uszkodzeniu.
- Nie przechowuj telefonu w gorących miejscach. Wysokie temperatury mogą skrócić czas życia urządzeń elektronicznych, uszkodzić baterie, a także wygiąć lub roztopić niektóre plastikowe części.
- Nie przechowuj telefonu w zimnych miejscach. Kiedy telefon ogrzewa się do swojej normalnej temperatury pracy, wewnątrz może kondensować się wilgoć, która może spowodować uszkodzenie obwodów elektronicznych.
- Nie upuszczaj, nie stukaj ani nie potrząsaj telefonem. Takie traktowanie może spowodować pęknięcie wewnętrznych płytek drukowanych.
- Do czyszczenia telefonu nie używaj agresywnych środków chemicznych, roztworów czyszczących ani detergentów. Należy przetrzeć go miękką szmatką.

- Nie maluj telefonu. Farba może zablokować ruchome części urządzenia i uniemożliwić jego normalne użytkowanie.
- Nie umieszczaj telefonu wewnątrz lub na urządzeniach grzejących, takich jak kuchenka mikrofalowa, piecyk lub kaloryfer. Po przegrzaniu telefon może eksplodować.
- W przypadku zamoczenia telefonu lub baterii nastąpi zmiana koloru umieszczonej wewnątrz telefonu etykiety sygnalizującej uszkodzenie na skutek zamoczenia. W takim wypadku gwarancja producenta dotycząca napraw traci ważność, nawet jeśli gwarancja na telefon jeszcze nie wygasła.
- Jeśli telefon jest wyposażony w lampę błyskową lub latarkę, nie należy ich używać w zbyt małej odległości od oczu ludzi lub zwierząt. Może to spowodować uszkodzenie oczu.
- Korzystaj tylko z dostarczonych lub zatwierdzonych anten wymiennych. Anteny pochodzące z innych źródeł lub zmodyfikowane akcesoria mogą spowodować uszkodzenie telefonu, mogą też stanowić złamanie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.
- Jeśli telefon, bateria, ładowarka lub inne akcesoria nie działają poprawnie, zanieś je do najbliższego autoryzowanego punktu serwisowego. Możesz tam liczyć na pomoc obsługi, a w razie potrzeby zlecić naprawę.

Indeks

A

- Alarmy • 52
- Aparat
 - nagrywanie filmów • 84
 - robienie zdjęć • 82
- Automatyczna aktualizacja czasu • 87
- Auto-powtarzanie • 89

B

- Bateria
 - ładowanie • 8
 - wkładanie • 9
 - wskazówki • 107
- Bezpieczeństwo na drodze • 108
- Blokowanie
 - karty SIM • 99
 - telefonu • 99
- Blokowanie, połączeń • 94

Bluetooth

- odbieranie, dane • 28
- ustawienia • 96
- wysyłanie, dane • 28

C

- Czas letni • 52
- Czas połączeń • 40

D

- Data, ustawianie • 87
- Dbanie o telefon • 113
- DRM (Digital Rights Management) • 74
- Drugie połączenie
 - nawiązywanie • 36
 - odbieranie • 36
- Dyktafon • 48
- Dzwonek
 - połączenia • 91
 - wiadomość • 92

Dzwonek, ustawianie • 91

- Dźwięk wiadomości • 92
- Dźwięk wł./wyl. telefonu • 92
- Dźwięki

- odtworzenie • 77
- usuwanie • 77

Dźwięki klawiszy

- głośność • 15
- typ • 92

E

- Ekran wybierania, ustawianie • 91

F

- FDN (wybieranie ustalone) tryb • 100
- Filmy
 - nagrywanie • 84
 - odtworzenie • 75
 - usuwanie • 76
- Funkcja klawisza głośności • 89

Funkcje klawiszy • 11

G

Głośność

dźwięk dzwonka • 92

słuchawka • 35

Godzina, ustawianie • 87

Grupy dzwoniących • 43

H

Hasło, zmiana

blokowania połączeń • 94

telefonu • 99

I

Identyfikator rozmówcy • 91, 95

Ikony • 12

Internet • 57

J

Java • 50

Język, wybieranie • 88

K

Kalendarz

przeglądanie • 79

tworzenie elementu • 79

usuwanie elementów • 80

zmiana trybu wyświetlania • 81

Kalkulator • 53

Karta pamięci

uzyskiwanie dostępu do plików
• 78

wkładanie • 29

Karta SIM

blokowanie • 99

wkładanie • 8

Kolor menu • 90

Kontakty

usuwanie • 42, 45

wyszukiwanie • 41

Koszt połączeń • 41

Książka telefoniczna

opcje • 42

szybkie wybieranie • 43

Książka telefoniczna (*ciąg dalszy*)

usuwanie • 42, 45

wyszukiwanie • 41

zarządzanie • 45

L

Lista blokowanych SMS • 70

Lista zablokowanych, SMS • 70

M

Menedżer plików • 74

Menu

dostęp • 14

przegląd • 6

Mobile Tracker (namierzanie
telefonu) • 100

Moje menu • 89

N

Nagrywanie

filmów • 84

notatek głosowych • 48

Nazwy

wyszukiwanie • 41

Nieodebrane połączenia • 40

Numery

wyszukiwanie • 41

O**Obrazy**

usuwanie • 75

wyświetlanie • 74

Odbieranie

drugiego połączenia • 36

połączenia • 34

Odbiór dowolnym klawiszem • 89

Odbiór klapką • 89

Odebrane wiadomości • 64

Odtwarzacz muzyczny • 46

Ostatni numer, ponowne wybieranie
• 34

Ostatnie połączenia • 39

P**PIN**

sprawdzenie • 99

zmiana • 99

PIN2, zmiana • 100

Pliki muzyczne

odtworzenie • 47

pobieranie • 46

Połączenia

blokowanie • 94

nawiązywanie • 33

oczekujące • 94

odbieranie • 34

odrzućanie • 35

ponowne wybieranie • 34

przekazywanie • 93

przełączanie • 38

zawieszanie • 35

Połączenia alarmowe • 111

Połączenia konferencyjne • 38

Połączenia międzynarodowe • 33

Połączenia oczekujące • 94

Połączenia odebrane • 40

Połączenia wykonane • 40

Połączenie konferencyjne • 38

Ponowne wybieranie

automatycznie • 89

ręcznie • 34

Poufność, ustawienie • 99

Powiadom. podczas rozmowy • 93

Powitanie • 88

Problemy, rozwiązywanie • 103

Profile połączeń • 101

Przeglądarka WWW

strona domowa, dostęp • 56

zakładki • 57

Przekazywanie, połączeń • 93

Przelicznik • 53

Przywracanie ustawień fabrycznych
telefonu • 102**R**

Roaming • 95

S

- SDN (Service Dialling Number) • 45
- Serwer poczty głosowej • 95
- Skróty • 88
- Skrzynka nadawcza • 67
- Skrzynka odbiorcza, wiadomości • 64
- Spis połączeń
 - nieodebrane • 40
 - odebrane • 40
 - wykonane • 40
- Stan pamięci
 - książka telefoniczna • 45
 - menedżer plików • 79
 - wiadomości • 73
- Stoper • 54
- Styl menu • 90
- Sygnał minutowy • 92
- Szybkie wybieranie • 43

T

- Tapeta • 90

Tekst, wprowadzanie • 31

Telefon

- blokowanie • 99
 - hasło • 99
 - ikony • 12
 - klawisze • 11
 - ładowanie • 8
 - przegląd • 7
 - przywracanie ustawień
 - fabrycznych • 102
 - rozpakowywanie • 7
 - ustawienia • 88
 - włączanie i wyłączanie • 10
- Temat zdrowia i bezpieczeństwa • 105
- Timer • 54
- Ton oznajmujący • 93
- Ton połączenia • 92
- Tony DTMF, wysyłanie • 38
- Tryb ABC, wprowadzanie tekstu • 31
- Tryb cichej pracy
 - ustawienie • 92

Tryb cichy

- włączanie • 17
- Tryb offline • 10
- Tryb T9, wprowadzanie tekstu • 32
- Tworzenie wiadomości
 - MMS • 61
 - SMS • 60

U

- Usługi sieci • 93
- Ustawienia dźwięków • 91
- Ustawienia zabezpieczeń • 98
- Usuwanie
 - dźwięki • 77
 - elementów kalendarza • 80
 - filmów • 76
 - kontakty • 42, 45
 - MMS • 65, 67, 68, 69
 - obrazy • 75
 - pliki muzyczne • 48
 - SMS • 65, 67, 68, 69
 - spis połączeń • 40

- W**
- WAP Push • 66, 72
 - Wiadomości
 - alarmowe • 73
 - konfiguracyjne • 66
 - MMS • 61, 65
 - poczty głosowej • 95
 - sieciowe (CB) • 66, 72
 - SMS • 60, 65
 - z serwera (WAP Push) • 66
 - Wiadomości CB • 66
 - Wiadomości konfiguracyjne • 64
 - Wiadomości MMS
 - tworzenie/wysyłanie • 61
 - ustawienie • 71
 - usuwanie • 65, 67, 68
 - wyświetlanie • 64
 - Wiadomości sieciowe (CB) • 66, 72
 - Wiadomości SMS
 - tworzenie/wysyłanie • 60
 - ustawienie • 70
 - usuwanie • 65, 67, 68
 - wyświetlanie • 64
 - Wiadomości wysłane • 67
 - Wiadomość alarmowa • 73
 - Wizytówka • 44
 - Wkładanie
 - bateria • 9
 - karta pamięci • 29
 - karty SIM • 8
 - Włączanie i wyłączanie
 - mikrofonu • 37
 - telefonu • 10
 - Wybór sieci • 95
 - Wyświetlacz
 - ikony • 12
 - jasność • 90
 - język • 88
 - kolor menu • 90
 - tapeta • 90
 - ustawienia • 90
- Z**
- Zamknięta grupa użytkowników (CUG) • 95
 - Zawieszanie, połączenia • 35
 - Zdjęcia
 - robienie • 82
 - usuwanie • 75
 - wyświetlanie • 74
 - Zestaw głośnomówiący • 36
 - Znaki, wprowadzanie • 31



Deklaracja zgodności (R&TTE)

Firma,

Samsung Electronics

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że

Telefon komórkowy GSM: SGH-E490

którego dotyczy niniejsza deklaracja, jest zgodny z niżej wymienionymi standardami i dokumentami normatywnymi.

Bezpieczeństwo : EN 60950-1:2001

EMC : EN 301 489-01 v1.4.1 (08-2002)
EN 301 489-07 v1.2.1 (08-2002)
EN 301 489-17 v1.2.1 (08-2002)

SAR : EN 50360:2001
EN 50361:2001

Sieć : EN 301 511 v9.0.2 (03-2003)
EN 300 328 v1.6.1 (11-2004)

Niniejszym oświadczamy, że przeprowadzono wszystkie kluczowe zestawy testów transmisji w paśmie radiowym oraz że wyżej wymieniony produkt odpowiada wszystkim kluczowym wymaganiom Dyrektywy 1999/5/EC.

Procedura badania zgodności, o której mowa w artykule 10 i która została wyszczególniona w załączniku [IV] Dyrektywy 1999/5/EC, została przeprowadzona przy współudziale następującej instytucji:

BABT, Balfour House, Churchfield Road,
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK*
Oznaczenie identyfikacyjne: 0168

CE0168

Dokumentacja techniczna jest przechowywana w:

Samsung Electronics QA Lab.

i będzie udostępniana na żądanie.
(Przedstawiciel w EU)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*
2006.12.06

Yong-Sang Park / S. Manager

(miejsce i data wystawienia) (nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

* Nie jest to adres centrum serwisowego firmy Samsung. Adres i numer telefonu centrum serwisowego firmy Samsung można znaleźć na karcie gwarancyjnej lub uzyskać od sprzedawcy, u którego zakupiono telefon.